

# **OUTPUT A 3.5 Architettura Sistema Informativo Territoriale; Scheda anagrafica, Struttura BDA e Struttura BDG; Procedure di analisi, Sistema WebGIS e Procedure popolamento BDA; Rilascio del sistema per popolamento BDA; BDA operativa e BDG operativa; Sistema WebGIS**

### **Architettura Sistema Informativo costruita per ognuno dei enti riusanti**

Prima di descrivere nello specifico gli output di progetto realizzati occorre premettere che i dati costituenti sia la base dati geografica che anagrafica conteneva al massimo 5 record.

Quanto sopra ha indirizzato le scelte in merito alla costituzione delle basi dati.

Il sistema informativo territoriale è infatti basato su api di google maps, nello specifico l'architettura prevede che tramite accesso al portale vengano inseriti i dati delle strutture sia pubbliche che dei servizi territoriali, le informazioni prevedono in particolare che tramite l'indirizzo venga visualizzata tramite api di google maps la struttura e che a fronte di questa localizzazione vengano restituite le coordinate geografiche che verranno inserite contestualmente agli altri dati sul database mysql collegato al portale CID.

### **Schede anagrafica per ognuno degli enti riusanti**

Sono state realizzate tre schede anagrafiche come sotto specificato.

La scheda anagrafica per i soggetti disabili è stata così costruita

- NOME
- COGNOME
- DATA DI NASCITA
- SESSO
- STATO CIVILE
- ETA'
- TITOLO DI STUDIO
- INDIRIZZO
- PATOLOGIA
- DISABILITA' FISICA (DESCRIZIONE DELLA DISABILITA' FISICA)
- DISABILITA' PSICHICA (DESCRIZIONE DELLA DISABILITA' PSICHICA)
- DISABILITA' SENSORIALE (DESCRIZIONE DELLA DISABILITA' SENSORIALE)
- DISABILITA' ALLA NASCITA
- DISABILITA POST NATALE
- DISABILITA' TEMPORANEA
- DISABILITA' STABILIZZATA

- DISABILITA' PROGRESSIVA
- LEGGE 104 ART.3 COMMA 2
- LEGGE 104 ART.3 COMMA 3
- ALTRO RICONOSCIMENTO DISABILITA' (DESCRIZIONE ALTRO RICONOSCIMENTO DISABILITA')
- NESSUN RICONOSCIMENTO DISABILITA'
- CON CHI VIVE
- CHI SI PRENDE CURA
- CENTRI DI RIABILITAZIONE (QUALI CENTRI DI RIABILITAZIONE)
- NOTE

Per i servizi territoriali la scheda è invece così costituita :

- FORMA GIURIDICA
- UBICAZIONE
- NOME STRUTTURA
- INDIRIZZO
- TELEFONO
- MAIL
- SITO INTERNET
- ORARIO DI APERTURA
- RESPONSABILE
- AREE
- FREQUENZA DEL SERVIZIO
- ATTIVITA' E SERVIZI DI TIPO TRASVERSALE (SI-NO)
- ATTIVITA' E SERVIZI DI NATURA CULTURALE, SPORTIVO E RICREATIVO (SI-NO)
- ATTIVITA' E SERVIZI DI ISTRUZIONE E RICERCA (SI-NO)
- ATTIVITA' E SERVIZI DI NATURA SANITARIA (SI-NO)
- ATTIVITA' E SERVIZI DI ASSISTENZA SOCIALE (SI-NO)
- ATTIVITA' E SERVIZI LEGALI E DI TUTELA E PROTEZIONE DEI DIRITTI (SI-NO)
- ATTIVITA' E SERVIZI DI INSERIMENTO LAVORATIVO E DI SOSTEGNO ECONOMICI (SI-NO)
- SERVIZI PER LA DISABILITA' FISICA (SI-NO)
- SERVIZI PER LA DISABILITA' PSICHICA (SI-NO)
- SERVIZI PER LA DISABILITA' SENSORIALE (SI-NO)
- PRESENZA DI BARRIERE ARCHITETTONICHE (SI-NO)

- NOTE

Infine per l'accessibilità urbana la scheda anagrafica è così costituita :

- CATEGORIA
- ATTIVITÀ
- UBICAZIONE
- NOME STRUTTURA
- INDIRIZZO
- TELEFONO
- EMAIL
- SITO INTERNET
- GRADO DI ACCESSIBILITA' MOTORIA
- GRADO DI ACCESSIBILITA' SENSORIALE

Per ognuna delle tre schede è stata costruita la base dati costituita da un foglio excel riportante come intestazione di colonne i dati sopra riportati per ogni scheda .

Non essendo stati rilevati dati geografici se non quelli relativi agli indirizzi le basi dati geografiche e anagrafiche sono risultati coincidenti nella struttura.

Le procedure di analisi stante l'esiguità dei dati rilevati hanno essenzialmente riguardato il possibile sviluppo futuro della soluzione, che per i soggetti disabili stante la sensibilità dei dati trattati è stata lasciata in formato excel, mentre per i dati dei servizi e delle strutture è stato predisposto apposito form di rilevazione sui portali Cid.

Per quanto sopra riportato gli output realizzati sono :

N° 2 architetture di sistema informativo territoriale , una per Mazara del Vallo ed una per Pantelleria

N° 6 schede anagrafiche , sei per Mazara del Vallo e 6 per Pantelleria

N° 6 Struttura BDA e Struttura BDG, tre per Mazara del Vallo e tre per Pantelleria

N° 6 BDA operativa e BDG operativa, tre per Mazara del Vallo e tre per Pantelleria

Quanto sopra descritto ha comportato la realizzazione delle attività di analisi, di popolamento BDA, di Rilascio del sistema per popolamento BDA e realizzazione Sistema WebGIS.