

ENTITA/RELAZIONE	E/R	NUMERO ISTANZE	MOTIVAZIONE
Sedi	E	5	Ipotesi di partenza
Divisione Sede	R	100	20 per Sede
Serra	E	100	1 a 1 con Divisione Sede
Divisione Serra	R	1000	10 per Serra
Sezione	E	1000	1 a 1 con Divisione Serra
Divisione Sezione	R	10000	10 per Sezione (5 Ripiani per 2 file)
Ripiano	E	10000	1 a 1 con Divisione Sezione
Divisione Ripiano	R	500000	1 a 1 con Contenitore
Contenitore	E	500000	1 a 1 con Ospita
Esemplari Azienda	E	80000	Esemplari per Ripiano per numero di Ripiani
Esemplari Venduti	E	420000	Ipotesi di partenza
Ospita	R	500000	1 a 1 con Esemplari
Esemplari	E	500000	Ipotesi di partenza (Esemplari in Azienda + Esemplari Venduti)
In Azienda	R	80000	1 a 1 con Esemplari in Azienda
Appartenenza	R	500000	1 a 1 con Esemplari
Pianta	E	300	Ipotesi di partenza
Necessità	R	300	1 a 1 con Pianta
Esigenze	E	300	1 per Pianta
Esigenze Terreno	R	300	1 a 1 con Esigenze
Terreno	E	140	PH ->7 valori diversi (alcalini, acidi.....); Consistenza -> 4 valori diversi; Permeabilità -> 5 valori diversi;(valori discreti)
Composizione Terreno	R	700	più o meno 5 elementi per terreno
Elemento	E	20	Ipotesi di partenza
Esigenze Concimazione	R	600	2 tipi di concimazione per Pianta
Tipo concimazione	E	200	Ipotesi scientifica
Singolo	R	600	Media concimazioni per tipo di concimazione per numero totale di tipi
Concimazione	E	600	1 a 1 con singolo
Quantità	R	1800	Media elementi a concimazione per Concimazione
Utilizzo elemento	R	600	3 elementi per tipo di Concimazione
Esigenze Luce	R	600	2 a Pianta

Luce	E	60	Diretta/Indiretta, Sole/Ombra/Mezz'ombra, più o meno 10 possibili ore di luce =60
Esigenze Temperatura	R	300	1 a 1 Pianta
Temperatura	E	20	Ipotesi di partenza (essendo nazionale le piante sono simili fra di loro)
Esigenze Acqua	R	600	2 a Pianta
Acqua	E	20	Range 1/settimana --- 14/settimana (2 al giorno) + qualche altra possibilità particolare
Cicli Pianta	R	1500	Media di 5 a Pianta
Periodo Cicli	E	330	1 a 1 con Cicli Pianta
Tollera Rinvaso	R	900	3 a Pianta
Periodo Rinvasi	E	900	1 a 1 con Tollera Rinvaso
Possibilita Potatura	R	690	2,3 a pianta
Periodo Potatura	E	690	1 a 1 con Necessita potatura
Tipo Potatura	E	10	Ipotesi scientifica
Effettuabile	R	690	1 a 1 con Periodo Potatura
Account	E	21000	Circa 20 acquisti per Account
Domanda	R	210000	Circa 10 ad Account
Post	E	210000	1 a 1 con Domanda
Pubblicazione	R	525000	Circa 25 ad Account
Risposta	E	525000	1 a 1 con Pubblicazione
Voto	R	1050000	Circa 50 ad Account
Riferimento	R	525000	1 a 1 con Risposta
Social	R	21000	1 a 1 con Account
Profilo	E	21000	1 a 1 con Social
Acquisto Profilo	R	420000	1 a 1 con Esemplari Venduti
Scheda	E	420000	1 a 1 con Acquisto Profilo
Relativo	R	420000	1 a 1 con Esemplari Venduti
Ordine	E	425000	Esemplari Venduti + pendenti
Acquisto Ordine	R	425000	1 a 1 con Ordine
Pendente	R	5000	Ipotesi
Isolamento	R	1000	Ipotesi
Monitoraggio Ambientale	R	365000	1 al giorno per ogni sezione
Misurazione Ambientale	E	365000	1 a 1 con Monitoraggio Ambientale

Ospita	R	80000	1 a 1 con Esempolari in Azienda
Sufficienza	R	6000	Previsione per i prossimi 6 mesi per Sezione
Report	E	6000	1 a 1 con sufficienza
Monitoraggio Contenitore	R	29200000	1 al giorno per ogni contenitore
Misurazione Contenitore	E	29200000	1 a 1 con Monitoraggio Contenitore
Presenza Elemento	R	146000000	Media di 5 elementi da Controllare
Coinvolgimento	R	1000	1 per ogni esemplare in isolamento
Report di Diagnostica	E	1000	1 a 1 con Coinvolgimento
Info Contenitore	R	1000	1 a 1 con Report di Diagnostica
Terreno Contenitore	R	500000	1 a 1 con Contenitore
Composizione Contenitore	R	1500000	3 per Contenitore
Prospetto	R	63000	In media 3 ad Account
Giardino	E	63000	1 a 1 con Prospetto
Formazione Giardino	R	315000	5 per Giardino
Settore	E	315000	1 a 1 con Separazione Giardino
Esposizione Iniziale	R	315000	1 a 1 con Settore
Esposizione Attuale	R	315000	1 a 1 con Settore
Forma Settore	R	1890000	6 vertici per Settore
Presenza Vaso	R	1575000	5 Vasi a Settore
Vaso	E	1575000	1 a 1 con Presenza Vaso
Contiene	R	1575000	1 a 1 con Vaso
Forma Pianta	R	2205000	7 per Settore
Punto	E	10000	Ipotesi iniziale: range di valori X[0,100], Y[0,100]
Componente	E	10	Ipotesi iniziale
Composizione Settore	R	945000	3 per Settore
Composizione Contenitore	R	1500000	3 per Contenitore
Agente	E	20	Ipotesi iniziale
Sintomatologia	R	80	4 in media per Agente
Sintomo	E	30	Ipotesi iniziale
Visivo	R	90	3 per Sintomo
Immagine	E	90	1 a 1 con Visivo

Periodo Attacchi	E	6000	Numero delle Piante * 4 periodi in media * 5 Agenti
Vulnerabilità	R	6000	1 a 1 con Periodo Attacchi
Attacco	R	6000	1 a 1 con Periodo Attacchi
Contrasto	R	60	Media di 3 Prodotti ad Agente
Prodotto	E	40	Ipotesi iniziale
Basato	R	80	In media 2 principi a Prodotto
Principio	E	60	Ipotesi iniziale
Diagnosi Possibili	R	3000	3 per ogni Report di Diagnostica
Diagnosi Esperto	R	1100	Un po' più dei Report di Diagnostica (Percentuale errore=10%)
Info Sintomi	R	3000	Media di 3 sintomi individuati
Decisione	R	1100	Uguale al numero di Diagnosi Esperto
Intervento	E	3000000	Media interventi a esemplare per il numero di esemplari
Esecuzione	R	3000000	1 a 1 con Intervento
Elementi Coinvolti	R	180	3 Elementi coinvolti in ogni Condizione
Notifica	R	2700000	Interventi non su richiesta rispetto al totale
Intervento Trattamento	E	1000000	Numero totale interventi per numero medio di trattamenti diviso numero medio di interventi
Intervento Concimazione	E	1000000	Numero totale interventi per numero medio di concimazioni diviso numero medio di interventi
Intervento Piantumazione	E	75000	Numero totale interventi per numero medio di piantumazioni diviso numero medio di interventi
Intervento Rinvaso	E	75000	Numero totale interventi per numero medio di rinvasi diviso numero medio di interventi
Intervento Potatura	E	350000	Numero totale interventi per numero medio di potature diviso numero medio di interventi
Trattamento	R	1000000	1 a 1 con intervento trattamento
Utilizzo prodotto	R	800000	Media interventi chimici a esemplare per trattamenti totali
TipoInterventoPotatura	R	350000	1 a 1 con intervento potatura
Tipo Intervento Concimazione	R	1000000	1 a 1 con intervento concimazione
Necessita Potatura	R	690	Media numero potature per numero piante
Fornitura	R	500000	1 a 1 con Esemplari
Lotto	E	5000	Numero Esemplari diviso numero Esemplari in un lotto
Report Consigli Acquisto	E	52	Ipotesi di partenza
Suggerimenti Acquisti	R	1040	Media Piante suggerite in un report per numero di Report
Preferenza utente	R	105000	Media Preferenze a utente per numero di utenti
Preferenze	E	105000	1 a 1 con Preferenza utente

Preferenze terreno	R	84000	80% degli utenti specifica un terreno nelle preferenze
Preferenze periodi	R	210000	Media di 2 Periodi nelle preferenze
Condizioni Favorevoli Agente	R	60	Agenti per Condizioni favorevoli per Agente
Condizioni Favorevoli	E	60	1 a 1 con Condizioni Favorevoli Agente