

donatempo

allocazione_volontario

Commenti alla tabella: *Gestisce le allocazioni di tempo dei volontari di un'associazione*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_allocazione <i>(Primaria)</i>	int(11)	No			Identificativo allocazione	
id_richiesta	int(11)	No		richieste -> id_richiesta	Identificativo richiesta	
id_partecipazione	int(11)	No		utente_partecipaAssociazione -> id_partecipazione	Identificativo partecipazione ad associazione	
dataora_inizio	datetime	No			Data e ora inizio allocazione	
dataora_fine	datetime	No			Data e ora fine allocazione	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_allocazione	0	A	No	
fk_allocazione_volontario_richieste1	BTREE	No	No	id_richiesta	0	A	No	
fk_allocazione_volontario_utente_partecipaAssociazione1	BTREE	No	No	id_partecipazione	0	A	No	

apikey

Commenti alla tabella: *Chiavi API per i client che accedono al web service*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
apikey <i>(Primaria)</i>	varchar(100)	No			Chiave API	
descrizione	varchar(100)	No			Descrizione chiave API	
data_creazione	timestamp	No	current_timestamp()		data di creazione della chiave API	
data_scadenza	timestamp	Sì	NULL		Data di scadenza della chiave API	
data_rinnovo	timestamp	Sì	NULL		Data di rinnovo della chiave	
attivo	tinyint(1)	No	1		Flag attivo 1/0	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	apikey	0	A	No	

associazione_offre_servizio

Commenti alla tabella: *Collega le associazioni ai servizi offerti (relazione M:N tra associazioni e servizi)*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
idAssociazione <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		associazioni -> idAssociazione	Identificativo associazione	
idServizio <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		servizi -> id	Identificativo servizio	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	idAssociazione	0	A	No	
				idServizio	0	A	No	
fkAssociazioniHasServiziServizi1	BTREE	No	No	idServizio	0	A	No	

associazioni

Commenti alla tabella: *Anagrafica delle associazioni di volontariato*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
idAssociazione <i>(Primaria)</i>	int(11)	No			Identificativo associazione	

ragsoc	varchar(45)	No			Ragione sociale	
codfis	varchar(16)	No			Codice fiscale	
url_logo	text	Sì	NULL		URL logo associazione	
descrizione	text	Sì	NULL		Descrizione pubblica associazione	
inserito_da	int(11)	Sì	NULL		ID utente che ha effettuato l'inserimento	
data_inserimento	timestamp	No	current_timestamp()		Data e ora di inserimento	
attivo	tinyint(1)	No	1		Indica se l'associazione è attiva, quindi visibile nel sito.	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	idAssociazione	4	A	No	

badge

Commenti alla tabella: *Descrive i badge, cioè le medaglie che gli utenti ottengono quando raggiungono determinati obiettivi. I badge servono alla c.d. 'gamification', cioè a coinvolgere i volontari con una sfida.*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_badge (Primaria)	int(11)	No			Identificativo badge	
nome	varchar(100)	No			Nome badge	
url_immagine	text	Sì	NULL		Url immagine badge	
descrizione	text	Sì	NULL		Descrizione estesa del badge, mostrata all'utente	
attivo	tinyint(1)	No	1		Badge attivo sì/no	
min_personae	int(11)	Sì	NULL		Numero minimo di persone aiutate	
min_richieste	int(11)	Sì	NULL		Numero minimo di richieste esaudite	
min_ore	int(11)	Sì	NULL		Numero minimo di ore donate	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_badge	4	A	No	
nome	BTREE	Sì	No	nome	4	A	No	

comuni

Commenti alla tabella: *Anagrafica comuni italiani*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_comune (Primaria)	char(4)	No			Codice catastale comune	
denominazione	varchar(100)	No			Denominazione comune	
provincia	char(2)	No		province -> sigla	Provincia	
id_area	int(11)	Sì	NULL		Identificativo area geografica appartenenza comune	
longitudine	double	Sì	NULL		Longitudine centro	
latitudine	double	Sì	NULL		Latitudine centro	
capoluogo	tinyint(1)	No	0		Indica se il comune è capoluogo di provincia	
attivo	int(11)	No	1			

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_comune	8030	A	No	
fk_comuni_province1	BTREE	No	No	provincia	217	A	No	

disponibilita

Commenti alla tabella: *Disponibilità di tempo dei volontari*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_disponibilita (Primaria)	int(11)	No			Identificativo disponibilità volontario	

id_partecipazione	int(11)	No		utente_partecipaAssociazione -> id_partecipazione	Identificativo record tabella partecipa Collega la disponibilità fornita alla partecipazione tra volontario e associazione	
data_disp	date	No			Data di disponibilità	
ora_inizio	time	No			Ora di inizio	
ora_fine	time	No			Ora di fine	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_disponibilita	2	A	No	
fk_disponibilita_utente_partecipaAssociazione1	BTREE	No	No	id_partecipazione	2	A	No	

disponibilita_include_servizi

Commenti alla tabella: Collega le disponibilità di tempo offerte dai volontari ai servizi che intendono offrire. Relazione M:N tra disponibilità e servizi

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_disponibilita (Primaria)	int(11)	No		disponibilita -> id_disponibilita	Identificativo disponibilità	
id_servizio (Primaria)	int(11)	No		servizi -> id	Identificativo servizio offerto	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_disponibilita	0	A	No	
				id_servizio	0	A	No	
fk_disponibilita_has_servizi_servizi1	BTREE	No	No	id_servizio	0	A	No	

esercente_partecipaAssociazione

Commenti alla tabella: Relazione M:N tra esercenti e associazioni Collega il singolo esercente alle associazioni di cui fa parte e la singola associazione agli esercenti che vi partecipano.

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_partecipazione (Primaria)	int(10)	No			Identificativo partecipazione	
id_esercente	int(10)	No		esercenti -> id_esercente	Identificativo esercente	
idAssociazione	int(10)	No		associazioni -> idAssociazione	Identificativo associazione	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_partecipazione	0	A	No	
id_esercente_idAssociazione	BTREE	Sì	No	id_esercente	0	A	No	
				idAssociazione	0	A	No	
idAssociazione	BTREE	No	No	idAssociazione	0	A	No	
id_esercente	BTREE	No	No	id_esercente	0	A	No	

esercenti

Commenti alla tabella: Anagrafica esercenti

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_esercente (Primaria)	int(11)	No			Identificativo esercente	
nome	varchar(50)	No			Nome pubblico esercizio	
ragSoc	varchar(160)	Sì	NULL		Ragione sociale	
piva	varchar(20)	Sì	NULL		Partita IVA	
cod_comune	char(4)	Sì	NULL	comuni -> id_comune	Codice catastale comune	
indirizzo	varchar(100)	Sì	NULL		Indirizzo	
cap	char(5)	Sì	NULL		Cap in cui si trova l'esercente	
descrizione	text	Sì	NULL		Descrizione pubblica dell'esercizio	
logo_url	text	Sì	NULL		URL logo esercente	
attivo	tinyint(1)	No	1		Attivo sì/no	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_esercente	0	A	No	
FK_esercente_comune	BTREE	No	No	cod_comune	0	A	Sì	

messaggi

Commenti alla tabella: *Scambio di messaggi legati alle richieste.*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(10)	No			Identificativo messaggio	
contenuto	text	No			Contenuto del messaggio	
id_mittente	int(11)	Sì	NULL	profili -> id_utente	Identificativo mittente	
id_destinatario	int(11)	Sì	NULL	profili -> id_utente	Identificativo destinatario	
data_invio	timestamp	No	current_timestamp()		Data e ora di invio del messaggio	
id_richiesta	int(11)	No		richieste -> id_richiesta	Identificativo richiesta a cui è associato il messaggio	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id	0	A	No	
fk_messaggi_profili1	BTREE	No	No	id_mittente	0	A	Sì	
fk_messaggi_profili2	BTREE	No	No	id_destinatario	0	A	Sì	
fk_messaggi_richieste1	BTREE	No	No	id_richiesta	0	A	No	

profili

Commenti alla tabella: *Profili utenti (anagrafica)*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_utente (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		utenti -> id_utente	Identificativo utente. E' uguale all'ID utente nella tabella utenti	
cognome	varchar(45)	Sì	NULL		Cognome	
nome	varchar(45)	Sì	NULL		Nome	
telefono1	varchar(10)	Sì	NULL		Telefono principale	
telefono2	varchar(10)	Sì	NULL		Telefono secondario	
cod_fis	char(16)	Sì	NULL		Codice fiscale	
indirizzo	varchar(45)	Sì	NULL		Indirizzo	
cap	char(5)	Sì	NULL		CAP	
id_comune	char(4)	Sì	NULL	comuni -> id_comune	Codice catastale comune	
id_quartiere	int(11)	Sì	NULL		Codice quartiere (deprecato)	
fotografia	text	Sì	NULL		Fotografia utente (URL)	
latitudine	double	Sì	NULL		Latitudine	
longitudine	double	Sì	NULL		Longitudine	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_utente	2	A	No	
fk_profili_comuni1	BTREE	No	No	id_comune	2	A	Sì	

province

Commenti alla tabella: *Elenco province italiane*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
sigla (<i>Primaria</i>)	char(2)	No			Sigla provincia	
denominazione	varchar(45)	No			Denominazione	

regione	varchar(30)	No			Regione	
---------	-------------	----	--	--	---------	--

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	sigla	108	A	No	

richieste

Commenti alla tabella: *Richieste presentate dai bisognosi*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_richiesta <i>(Primaria)</i>	int(11)	No			Identificativo richiesta	
richiedente	int(11)	No		utenti -> id_utente	Identificativo utente richiedente	
id_servizio	int(11)	No		servizi -> id	Identificativo servizio richiesto	
data_inserimento	timestamp	No	current_timestamp()		Data di inserimento della richiesta	
note	text	Sì	NULL		Note allegate	
data_inizio	datetime	Sì	NULL		Data inizio desiderata	
data_fine	datetime	Sì	NULL		Data fine desiderata	
data_effettiva_inizio	datetime	Sì	NULL		Data effettiva di inizio della prestazione	
data_effettiva_fine	datetime	Sì	NULL		Data effettiva di fine della prestazione	
cod_stato	varchar(20)	No		stato_richiesta -> codice	Codice stato di avanzamento richiesta	
idAssociazione	int(11)	Sì	NULL		Identificativo associazione che ha preso in carico la richiesta	
id_volontario	int(11)	Sì	NULL		Identificativo volontario	
id_disponibilita	int(11)	Sì	NULL		Disponibilità prenotata	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_richiesta	0	A	No	
fk_richiesta_utenti1	BTREE	No	No	richiedente	0	A	No	
fk_richiesta_servizi1	BTREE	No	No	id_servizio	0	A	No	
fk_richieste_stato_richiesta1	BTREE	No	No	cod_stato	0	A	No	

rimborsi_spese

Commenti alla tabella: *Contiene i rimborsi spese degli utenti dell'app*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_rimborso <i>(Primaria)</i>	int(11)	No			Identificativo rimborso spese	
id_richiesta	int(11)	No			Identificativo richiesta correlata	
descrizione	varchar(100)	No			Descrizione della spesa	
data_spesa	datetime	Sì	NULL		Data in cui è avvenuta la spesa	
importo	float	No	0		Importo	
data_inserimento	timestamp	No	current_timestamp()		Data di inserimento	
id_utente_volontario	int(11)	Sì	NULL		Identificativo volontario	
url_ricevuta	text	Sì	NULL		Percorso alla ricevuta della spesa	
rimborsato	tinyint(1)	Sì	0		Indica che l'importo è stato rimborsato	
offerto	tinyint(1)	Sì	0		Indica che la spesa è stata offerta dall'associazione	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_rimborso	0	A	No	
id_utente_volontario	BTREE	No	No	id_utente_volontario	0	A	Sì	
id_richiesta	BTREE	No	No	id_richiesta	0	A	No	

servizi

Commenti alla tabella: *Elenco servizi offerti dalle varie associazioni di volontariato*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id <i>(Primaria)</i>	int(11)	No			Identificativo servizio	
nome	varchar(100)	No			Nome del servizio	
descrizione	text	Sì	NULL		Descrizione estesa del servizio	
id_tipo	int(11)	Sì	NULL	tipi_servizio -> id_tipo	Codice tipologia servizio	
durata	int(11)	Sì	NULL		Durata in minuti della prestazione (a fini di stima)	
attivo	tinyint(1)	No	1		Servizio attivo Sì/No	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id	5	A	No	
fk_servizi_tipi_servizio1	BTREE	No	No	id_tipo	2	A	Sì	

settori

Commenti alla tabella: *Settori di appartenenza delle associazioni di volontariato*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_settore <i>(Primaria)</i>	int(11)	No			Identificativo settore	
nome	varchar(255)	No			Nome settore	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_settore	6	A	No	

settori_has_associazioni

Commenti alla tabella: *Collega le associazioni ai settori di appartenenza.*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
settori_id_settore <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		settori -> id_settore	Identificativo settore	
associazioni_idAssociazione <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		associazioni -> idAssociazione	Identificativo associazione	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	settori_id_settore	5	A	No	
				associazioni_idAssociazione	5	A	No	
fk_settori_has_associazioni_associazioni1	BTREE	No	No	associazioni_idAssociazione	5	A	No	

statistiche_utente

Commenti alla tabella: *Mantiene alcune statistiche sugli utenti. E' creata come tabella a parte perché per esigenze di performance è meglio che l'aggiornamento dei dati non avvenga in tempo reale.*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_utente <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		utenti -> id_utente	Identificativo utente	
tempo_donato	int(11)	No	0		Somma tempo donato	
persone_aiutate	int(11)	No	0		Numero di persone aiutate	
richieste_esaudite	int(11)	No	0		Numero di richieste esaudite	
associazioni_servite	int(11)	No	0		Numero di associazioni servite	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_utente	0	A	No	

stato_richiesta

Commenti alla tabella: *Stati di avanzamento delle richieste*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
codice <i>(Primaria)</i>	varchar(20)	No			Codice stato di avanzamento	
descrizione	varchar(45)	No			Descrizione visualizzata	
ordine_vis	int(11)	No	0		Ordine di visualizzazione in elenco	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	codice	4	A	No	

tipi_servizio

Commenti alla tabella: *Categorizzazione dei servizi offerti in base alla tipologia N.B: questa tabella è stata creata nell'ipotesi che i servizi offerti siano numerosi. Se sono pochi conviene non utilizzarla per non complicare la navigazione nel sito*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_tipo <i>(Primaria)</i>	int(11)	No			Codice progressivo	
nome	varchar(255)	No			Nome del tipo di servizio	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_tipo	0	A	No	

utente_partecipaAssociazione

Commenti alla tabella: *Collega un utente alle associazioni a cui appartiene*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_partecipazione <i>(Primaria)</i>	int(11)	No			Identificativo partecipazione (progressivo)	
utenti_id_utente	int(11)	No		utenti -> id_utente	Identificativo utente	
associazioni_idAssociazione	int(11)	No		associazioni -> idAssociazione	Identificativo associazione	
ruolo	varchar(20)	No	volontario		Ruolo dell'utente nell'associazione	
confermato	tinyint(1)	No	0		Indica che l'associazione ha confermato la partecipazione dell'utente	
data_ins	timestamp	No	current_timestamp()			

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_partecipazione	2	A	No	
fk_utenti_has_associazioni_utenti1	BTREE	No	No	utenti_id_utente	2	A	No	
fk_utenti_has_associazioni_associazioni1	BTREE	No	No	associazioni_idAssociazione	2	A	No	

utente_riceve_badge

Commenti alla tabella: *Assegna le medaglie agli utenti in base a obiettivi raggiunti.*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_utente <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		utenti -> id_utente	Identificativo utente	
id_badge <i>(Primaria)</i>	int(11)	No		badge -> id_badge	Identificativo badge	
data_conseguimento	timestamp	No	current_timestamp()		Data di conseguimento del badge	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_utente	0	A	No	
				id_badge	0	A	No	
id_utente	BTREE	No	No	id_utente	0	A	No	

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
id_badge	BTREE	No	No	id_badge	0	A	No	

utenti

Commenti alla tabella: *Account utente del sito*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_utente <i>(Primaria)</i>	int(11)	No			Identificativo utente (progressivo)	
username	varchar(45)	No			Nome utente	
password	char(64)	No			Password codificata in SHA256	
data_creazione	timestamp	No	current_timestamp()		Data e ora di creazione dell'utente	
ultimo_accesso	datetime	Sì	NULL		Data e ora in cui è avvenuto l'ultimo accesso	
email	varchar(100)	Sì	NULL		Indirizzo e-mail	
attivo	tinyint(1)	No	1		Utente attivo sì/no	
eliminato	tinyint(1)	No	0		Utente eliminato sì/no	
data_eliminazione	datetime	Sì	NULL		Data in cui è avvenuta l'eliminazione	
telefono	varchar(45)	Sì	NULL		Numero di telefono	
volontario	tinyint(1)	No	0		Indica che l'utente è un volontario	
amministratore	tinyint(1)	No	0		indica che l'utente è un amministratore	
verificato	int(1)	Sì	0		Indica che l'utente è stato verificato da un'associazione di volontariato.	
codice_recupero	varchar(20)	Sì	NULL		Codice per il recupero dell'account	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_utente	5	A	No	

v_associazioni_partecipanti

Commenti alla tabella: *VIEW*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
idAssociazione	int(11)	No	0		Identificativo associazione	
ragSoc	varchar(45)	No			Ragione sociale	
nPartecipanti	bigint(21)	No	0			

Nessun indice definito!

v_sinottica_utenti

Commenti alla tabella: *VIEW*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_utente	int(11)	No	0		Identificativo utente (progressivo)	
username	varchar(45)	No			Nome utente	
email	varchar(100)	Sì	NULL		Indirizzo e-mail	
telefono	varchar(45)	Sì	NULL		Numero di telefono	
volontario	tinyint(1)	No	0		Indica che l'utente è un volontario	
amministratore	tinyint(1)	No	0		indica che l'utente è un amministratore	
data_creazione	timestamp	No	current_timestamp()		Data e ora di creazione dell'utente	
ultimo_accesso	datetime	Sì	NULL		Data e ora in cui è avvenuto l'ultimo accesso	
cognome	varchar(45)	Sì	NULL		Cognome	
nome	varchar(45)	Sì	NULL		Nome	
telefono1	varchar(10)	Sì	NULL		Telefono principale	
telefono2	varchar(10)	Sì	NULL		Telefono secondario	
cod_fis	char(16)	Sì	NULL		Codice fiscale	
indirizzo	varchar(45)	Sì	NULL		Indirizzo	
cap	char(5)	Sì	NULL		CAP	

comune	varchar(100)	Sì	NULL		Denominazione comune	
prov_sigla	char(2)	Sì	NULL		Sigla provincia	
provincia	varchar(45)	Sì	NULL		Denominazione	
regione	varchar(30)	Sì	NULL		Regione	

Nessun indice definito!

zone

Commenti alla tabella: *Zone geografiche per il raggruppamento di comuni che fanno parte di un certo territorio*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
id_zona (<i>Primaria</i>)	int(11)	No			Identificativo zona geografica	
denominazione	varchar(50)	No			Denominazione zona	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	id_zona	3	A	No	

zone_has_comuni

Commenti alla tabella: *Associazione tra zone geografiche e comuni*

Colonna	Tipo	Null	Predefinito	Collegamenti a	Commenti	Tipo MIME
zone_id_zona (<i>Primaria</i>)	int(11)	No		zone -> id_zona	Identificativo zona	
comuni_id_comune (<i>Primaria</i>)	char(4)	No		comuni -> id_comune	Codice catastale comune	

Indici

Chiave	Tipo	Unica	Compresso	Colonna	Cardinalità	Codifica caratteri	Null	Commenti
PRIMARY	BTREE	Sì	No	zone_id_zona	4	A	No	
				comuni_id_comune	4	A	No	
fk_zone_has_comuni_comuni1	BTREE	No	No	comuni_id_comune	4	A	No	