

# PRESENTAZIONE APPLICAZIONE WEB BScalls by Beta Service

# E APPLICAZIONE MOBILE ANDROID BSmobile by Beta Service

# Sistema di gestione per aziende che operano nel campo della assistenza tecnica

# Caratteristiche del sistema

Il sistema di applicazioni integrate BScalls e BSmobile è nato per permettere di gestire il ciclo completo dell'attività di assistenza tecnica (chiamate) della vostra azienda dall'apertura alla chiusura, valorizzazione ed estrazione dati (non la fatturazione) ma le sue funzionalità sono facilmente adattabili a qualsiasi tipo di attività svolta presso i vostri clienti.

Le principali caratteristiche della applicazione web BScalls, accessibile anche in modalità sicura sotto protocollo https, sono:

- <u>Apertura nuove richieste di attività</u> (a mano da voi o dal cliente, da e-mail formattate, da web service o da altri canali automatizzati)
- Gestione delle attività in corso (sospensione, chiusura, annullo ...)
- Archivio storico delle attività aperte/chiuse con filtri per agevolarne la ricerca
- Assegnazione delle attività al personale operativo presso i clienti (tecnici) con notifiche push o email
- Gestione anagrafica clienti, site clienti e dettaglio installato nel site
- Gestione regole di assegnazione automatica delle attività al personale esterno
- Gestione anagrafica del personale esterno (tecnici)
- <u>Attribuzione di uno SLA</u> (data e ora limite per la chiusura di una attività)
- Attribuzione di un ETA (pianificazione dell'attività)
- Visualizzazione attività aperte su mappa Google con funzionalità di gestione sulla mappa stessa
- <u>Classificazione e valorizzazione delle attività</u> con possibilità di estrazione dati per periodo
- Gestione semplificata della logistica via mail integrata con l'applicazione mobile
- <u>Gestione evoluta della logistica con magazzino proprio</u>, ordini, kit, rimpiazzi automatici
- Gestione spese personale dipendente con accesso privato e gestione amministrativa aziendale
- Gestione presenze personale dipendente con accesso privato e gestione amministrativa aziendale
- Disponibile in lingua italiana e in lingua inglese
- <u>Autorizzazione funzioni abilitate</u> per livelli di accesso e operazioni abilitate
- Costo proporzionato al numero di utenze web/mobile configurate (vedi ultima pagina)

Il sistema è predisposto per gestire ed integrare, oltre alle proprie attività aziendali, anche eventuali altre richieste provenienti da vostri importanti clienti esterni che hanno un proprio sistema di gestione delle attività. Tutte le attività potranno quindi essere gestite con un'unica applicazione.



All'applicazione WEB è abbinata una app Android denominata BSmobile che permette al personale esterno di gestire completamente il ciclo di vita di una attività in corso di esecuzione ed in particolare:

- Configurazione con visibilità su tutte le attività dell'azienda, di un gruppo oppure di un singolo addetto
- Segnalazione in tempo reale inizio viaggio e inizio attività presso il cliente
- Ricezione notifiche di assegnazione attività via push Android
- Impostazione ETA
- Aggiornamento note
- Sospensione e chiusura attività con gestione della logistica
- Emissione rapporto tecnico elettronico

L'app Android non è presente nel market di Google ma deve essere scaricata dal nostro server.

# **Applicazione web BScalls**

### Accesso e home page

#### Accesso

Si accede all'applicazione web all'indirizzo <u>http://www.betaservice.it/bscalls</u> inserendo il nome utente e la password fornite da Beta Service (Fig. 1).



SISTEMA DI GESTIONE PER AZIENDE

CHE OPERANO NEL CAMPO DELLA

ASSISTENZA TECNICA

CHIAMATE INTERNE AZIENDALI CHIAMATE CLIENTI PROVENIENTI DA CANALI AUTOMATIZZATI MAGAZZINO RICAMBI PER ORDINI E RIMPIAZZI AUTOMATICI INTEGRAZIONE MAGAZZINO RICAMBI E GESTIONE CHIAMATE ANDROID APP PER GESTIONE CHIAMATE E LOGISTICA GESTIONE SPESE DIPENDENTI PRESENZE DIPENDENTI CON INDICAZIONE TIPOLOGIA ORE

info@betaservice.it

INSERIME	NTO DATI P	er l'acces	so
Nome uten	te		
4			
Password			
			۲
	Accedi		



#### Home page e dashboard

Nella home page dell'applicazione è visibile sulla sinistra il menu principale, in alto sempre a sinistra è indicata la società mentre a destra l'utente loggato e i pulsanti per il cambio password e per il logout. La parte centrale della home page visualizza la dashboard suddivisa in riquadri ognuno dei quali con una sua specifica funzione: "RIEPILOGO CHIAMATE", "CHIAMATE IN SCADENZA", "CHIAMATE NON PIANIFICATE", "ANDAMENTO CHIAMATE ULTIMI 28 GIORNI", "AGENDA" e "COMUNICAZIONI SISTEMA BScalls" (Fig. 2).

BScalls	DEMO SERVICE S.p.A.										
ne	RIEPILOGO CHIAMATE	2		СНІ	AMATE I	N SCADE	NZA			C	
tione chiamate	ATTUALMENTE APERTE 2		NUME	RO TOTALI	E				1		NUMERO TOTALE 2
ivio chiamate	- DEMO SERVICE S.p.A. 2		DMS210 CLIENTE	00001 20/ DEMO 1	10/2021 10 Roma	:31 MOD	ELLO DEMO	)			DMS2100001 OP 20/10/2021 10:31 MODELLO DEMO CLIENTE DEMO 1 Roma
ura chiamate					sc	ADENZA: 2	1/10/2021	10:28			DMS2100002 OP 20/10/2021 10:36 MODELLO DEMO CLIENTE DEMO 2 Milano
one clienti											
le assegnaz.											
ione tecnici	APERTE OGGI 2										
oa chiamate	CHIUSE OGGI										
izza chiamate	ANDAMENTO CHIAMATE ULTIMI 28 GIORNI				AGE	NDA				a	COMUNICAZIONI SISTEMA BScalls
endenti	22/09/2021 - 19/10/2021										
ort via mail	2		•			ottob	re 2021				
stica DEMO				LU	MA	ME	GI	VE	SA	DO	
			39	27	28	29	30	1	2	3	
	1		40	4	5 12	6 13	14	8 15	9	10	
			42	18	19	20	21	22	23	24	
	0 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	5 16 17 18 19	43 44	25 1	26 2	27 3	28 4	29 5	30 6	31 7	

#### Fig. 2

Alcune funzioni sono direttamente accessibili dalla dashboard:

- Accesso alla gestione attività già filtrate per provenienza
- Accesso all'archivio attività aperte/chiuse oggi
- Accesso diretto alla specifica attività dalla lista delle attività in scadenza
- Pianificazione diretta delle attività dalla lista delle attività non pianificate
- Accesso diretto all'archivio attività dal grafico dell'andamento attività deli ultimi 28 giorni
- Gestione della agenda delle attività

### Funzione menu "Gestione chiamate"

È la funzione di visualizzazione e gestione delle attività (Fig. 3) composta principalmente da una griglia con la lista di tutte le attività attualmente aperte, dal dettaglio della singola attività selezionata e dai filtri di selezione. Nella griglia è presente il numero di attività assegnato dal sistema, data e ora di apertura, la fatturabilità, eventuale codice interno di fatturazione, il codice del tecnico incaricato, lo stato attuale dell'attività, l'eventuale ulteriore stato specifico interno, il tipo, l'urgenza, il cliente, l'indirizzo, la città, il modello, la presenza nel parco assegnato (se gestito, la matricola, lo SLA (con relativo controllo sul giorno e l'ora attuali), l'ETA (con relativo controllo sul giorno e l'ora attuali) e il gruppo. La griglia si adatta automaticamente alle dimensioni della finestra del browser. In alto a sinistra sono presenti i pulsanti per aggiornare la visualizzazione e per estrarre i dati visualizzati in formato Excel. Sotto la griglia sulla sinistra ci sono i pulsanti per effettuare la gestione delle attività, per la gestione degli allegati e altri filtri che danno la possibilità filtrare ulteriormente la lista, il numero di filtri presenti in questa sezione varia in base alle voci presenti sulla griglia.



Più a destra è presente un riquadro che contiene i dati principali dell'attività selezionata con il logo dell'azienda che ha generato la richiesta di attività, i dati del cliente e il dettaglio dell'attività stessa con i relativi pulsanti per la modifica di alcune importanti informazioni come l'assegnazione al tecnico o al gruppo e la modifica dell'ETA e del codice di fatturazione. Sulla destra sono visibile le note relative alla richiesta stessa, è possibile aggiornarne la visualizzazione ed aggiungerne di nuove.

										GES	<b>FIONE CHIA</b>	MAT	E												
C C chiam	nata 😰																						<b>^</b>	•	
2 chiamate tot	ali																			•	>120	> - >6	50> 😑 >	30> 🔵 <30	minuti
Numero <b>T</b>	Apertura	ΤT	Fatturaz.	Tec. T	St. 🝸	St. loc.	Tipo 🝸	Ura, 🝸	Cliente	Ţ	Indirizzo	T	Città	T	Modello	T	Matricola	T	r s	SLA .	ΤT	ETA	1	Gruppo	T
DMS2100002	20/10/2021 10:3	i6 🥑	INSTALL.	SEDE	OP		INST	NORM.	CLIENTE DEMO 2		Via Garibaldi, 11		Milano		MODELLO DEMO		MATR0002			25/10 12:00				DEMOGR	P ^
DMS2100001	20/10/2021 10:3	1		SEDE	OP		RIP.	NORM.	CLIENTE DEMO 1		Via Milano, 5		Roma		MODELLO DEMO		MATR0001			21/10 10:28	•			DEMOGR	P
Operazie	ni chiamata			(	10.4																				•
Modifica o S Gestione	dati chiamata e allegati 0	IMM N DISPC	AGINE ON DNIBILE	Via Milano, 5 00100 Roma 06123456789 rossi@cliente Rif, interno:	5 a (RM) L 9 Sig. Ro edemo1.	.azio IT ossi it							20/10/2021 10:31 Richiesta assistenz	ta per	r apparecchiatura sp	enta									
ALTRI	FILTRI																								
Provenienza o	chiamata	Numero	) R	lichiesta clier	nte	Entrata BSc	alls	🔴 ETA	_	Fattura	ione														
DEMO SERVIC	E S.p.A. ▼	DMS210	00001	20/10/21 10	):31	20/10/21	10:31			Nessun	a sel. 🔻 🧹														
Rif. interno	×T	Tecnico	assegnate	D		Gruppo	_																		
Duri di		SEDE SE	EDE DEMO	SERVICE S.p.A	•	DEMOGR	P 껕																		
Provincia		Mat	ricola	Modello																					
Pegione		MAI	R0001	Chattan	MODE	LLO DEMO																			
		RIP. /	NORM.		ale		<b>•</b>	Marca			Anno costr.														
Fig. 3																									

Con il pulsante "Operazioni chiamata" si accede all'area specifica del programma per l'inserimento delle principali operazioni sull'attività selezionata (Fig. 4). In alto sono visibili i dati principali dell'attività e subito sotto il pulsante per tornare nell'area di gestione delle attività. Sotto ancora è presente una griglia con le operazioni già inserite nella quale è possibile vedere la data e l'ora di attivazione, il nome utente, il tipo di operazione, lo stato, la data e l'ora di completamento di ogni singola operazione inserita. Dove previsto sono presenti la data e l'ora di inizio viaggio, inizio lavoro, fine lavoro e fine viaggio. Sotto ancora sono presenti i pulsanti per l'inserimento delle operazioni specifiche che sono "Annulla chiamata", "Dispatched" (inizio viaggio), "Work in progress" (inizio attività presso il cliente), "Sospendi chiamata", "Chiudi chiamata". Saranno attivi solo i pulsanti delle operazioni consentite in base allo stato attuale dell'attività selezionata.

					OPERAZION	II SULLA CHIA	MATA			
	CLIENTE DEMO 1		Numero	Richiesta cliente	Entrata BScalls					
IMMAGINE	Via Milano, 5		DMS2100001	20/10/21 10:31	20/10/21 10:31					
DISPONIBILE	06123456789 Sig. Rossi		Status	SLA	ETA					
	rossi@clientedemo1.it		ОР	21/10 10:28						
🕒 Torna alla ge	estione chiamate									
)perazioni eseg	uite sulla chiamata									
Attivazione	Nome utente	Tipo operazione	Stato operazione	Completamento	Inizio viaggio	Inizio lavoro	Fine lavoro	Fine viaggio	KM	
										-
										-
A		Manda in management Car								



# Funzione menu "Archivio chiamate"

È la funzione di visualizzazione dell'archivio delle richieste composta dai filtri di selezione e da una griglia con la lista che per default mostra le attività chiuse nella giornata odierna (Fig. 5). Nella griglia sono presenti i seguenti dati per ogni singola attività: il numero di riferimento dell'attività, la data e l'ora di apertura, la data e l'ora di chiusura, la fatturabilità, l'eventuale codice interno di fatturazione, il codice del tecnico incaricato, lo stato attuale dell'attività, l'eventuale ulteriore stato specifico interno, il tipo, l'urgenza, il cliente, l'indirizzo, la città, il modello, la matricola, lo SLA (con relativo controllo sul giorno e l'ora di chiusura dell'attività) e il gruppo.

Sotto la griglia sono presenti i due riquadri contenenti i dati principali dell'attività e le note.

								CONS	SULTAZ	ZIONE AR	CHIVIO	CHIAMAT	E						
Numero	Rif. interno		Matricola		Provenienz	a chiam	nata (	Apertura	a 💿 Chius 21 📑	sura () Ult.agg	g.(chiuse)   1 🛱	atturazione	Tecnico assegnato	Tip	0	Cliente			?
Città	Provincia	Regione	2	Modello		Gr	uppo	Q	τ×										◆ ◆
0 chiamate tot	tali																		
Numero 🔻	Apertura	Chiusura	a <b>T</b>	Fatturaz.	Tec. 🝸	St. 🝸	St. loc. 🝸	Tipo 🝸	Urg. 🝸	Cliente	T	Indirizzo	▼ Città	T	Modello	T	Matricola	🕈 🕇 SLA	▼ Gruppo ▼



# Funzione menu "Apertura chiamate"

È la funzione di apertura manuale delle attività interne dell'azienda (Fig. 9). Sono presenti alcuni pulsanti per facilitare la ricerca e l'inserimento dei clienti, dei site o delle apparecchiature installate accedendo direttamente alla "Gestione clienti". Il numero di riferimento dell'attività viene assegnato automaticamente dal sistema ma può essere inserito anche un proprio numero di riferimento interno aziendale. L'attività può essere assegnata direttamente ad un tecnico già in questa fase e può essere indicato anche l'eventuale codice di fatturazione e/o importo.

IMMAGINE NON DISPONIBILE CAP * Citta * CAP * Citta * Regione * Nessuna sel. Numero telefonico * Indirizzo email Matricola * Indirizzo email Matricola * Nessuna sel. Tipo * Nessuna sel. Tipo * Nessuna sel. Tipo * Nessuna sel. Tipo *	Data e ora a Denomina Denomina A	Nomin Modello	Numero Inte * (* D nativo conta Partita * No SLA V	o chiamata Dati obbligi tto IVA / Codio SLA data	Prov. *
IMMAGINE NON DISPONIBILE CaP * Citta * CAP * Citta * Regione * Nessuna sel. Numero telefonico * Indirizzo email Matricola * Marca Tipo * Nessuna sel. V CaP * Citta *	Denomina Denomina	Nomin Modello	nativo conta Partita * No SLA V	Dati obblig: tto IVA / Codic SLA data	Prov. * Naz. * T ce fiscale
IMMAGINE NON DISPONIBILE CAP * Citta * CAP * Citta * Regione * Nessuna sel. Numero telefonico * Indirizzo email Matricola * Marca Tipo * Nessuna sel. V CAP * Nessuna sel. V CAP * Citta *	Denomina	Nomin Modello	nativo conta Partita * No SLA 🗹	Dati obbligi tto IVA / Codic SLA data	Prov. * Naz. * Naz. *
NON DISPONIBILE	A nr Urgenza	Nomin Modello no costr.	nativo conta Partita * No SLA 🗹	tto IVA / Codio SLA data	Prov. * Naz. * T ce fiscale
Indirizzo *	Q Anr Urgenza	Nomin Modello no costr.	Partita Partita	tto IVA / Codio SLA data	Prov. * Naz. * T ce fiscale
DISPONIBILE CAP * Citta * Regione * Regione * Nessuna sel. Numero telefonico * Indirizzo email Matricola * Marca Tipo * Nessuna sel. Tipo * Assegna a * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel.	Anr Urgenza	Nomin Modello no costr.	Partita Partita	tto IVA / Codic SLA data	Prov. * Naz. * T ce fiscale
CAP * Citta * Regione * Regione * Numero telefonico * Indirizzo email Indirizzo email Matricola * Marca Tipo * Nessuna sel.  Fitturazione Nessuna sel.	Q Anr Urgenza	Nomin Modello no costr.	Partita * No SLA 🗹	tto IVA / Codie SLA data	Prov. * Naz. * T ce fiscale
Regione * Nessuna sel. Numero telefonico * Indirizzo email Matricola * Marca Tipo * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel.	Anr Urgenza	Nomin Modello no costr.	Partita Partita	tto IVA / Codio SLA data	Naz. * T ce fiscale
Regione *          Nessuna sel.         Numero telefonico *         Indirizzo email         Matricola *         Marca         Tipo *         Nessuna sel.         Assegna a *         Nessuna sel.         Fatturazione         Nessuna sel.	Anr Urgenza	Nomin Modello no costr.	Partita * No SLA	tto IVA / Codid SLA data	Naz. * T ce fiscale a e ora
Nessuna sel. Numero telefonico * Indirizzo email Matricola * Marca Tipo * Nessuna sel. V Assegna a * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel. V	Q Anr Urgenza	Nomin Modello no costr.	Partita Partita	tto IVA / Codie SLA data	r IT ce fiscale
Numero telefonico * Indirizzo email Matricola * Marca Tipo * Nessuna sel. V Assegna a * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel.	Anr Urgenza	Nomir Modello no costr.	Partita Partita	tto IVA / Codio SLA data	ce fiscale a e ora
Indirizzo email Matricola * Marca Tipo * Nessuna sel. V Assegna a * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel. V	Anr Urgenza	Modello no costr.	Partita * No SLA 🗹	IVA / Codio SLA data	ce fiscale
Indirizzo email Matricola * Marca Tipo * Nessuna sel. V Assegna a * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel. V	Anr Urgenza	Modello no costr.	Partita * No SLA 🗹	IVA / Codie SLA data	ce fiscale
Matricola * Marca Tipo * Nessuna sel. V Assegna a * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel.	Anr Urgenza	Modello no costr.	* No SLA	SLA data	a e ora
Matricola * Marca Tipo * Nessuna sel. V Assegna a * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel. V	Anr Urgenza	Modello no costr.	* No SLA 🗹	SLA data	a e ora
Marca Tipo * Nessuna sel. V Assegna a * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel. V	Anı Urgenza	no costr.	No SLA 🗹	SLA data	a e ora
Marca Tipo * Nessuna sel. V Assegna a * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel. V	Anı Urgenza	no costr.	No SLA 🗹	SLA data	a e ora
Tipo * Nessuna sel. V Assegna a * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel. V	Urgenza				
Tipo * Nessuna sel. Assegna a * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel.	Urgenza				
Nessuna sel. Assegna a * Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel. Versuna sel.		_			
Assegna a *       Nessuna sel.       Fatturazione       Nessuna sel.	Nessuna sel.	· •			
Nessuna sel. Fatturazione Nessuna sel.		Notif	fica		
Fatturazione Nessuna sel. 🔻		· •			
Nessuna sel. 🔻	Importo	Uffic	cio richieden	nte	
	0,00	Nes	suna sel.		•
Per aggiunge	ere allegati sel	eziona il fil	le o trascina	il file aui .	
Note per l'intervente *					
Note per fintervento					
_					
	Annulla	C	onferma		



# Funzione menu "Gestione clienti"

È la funzione di gestione dei clienti propri dell'azienda dove è possibile inserire i clienti con i relativi site ed il dettaglio delle apparecchiature installate nello specifico site (Fig. 7).

Da questa funzione, selezionando un cliente, un site oppure un dettaglio site, è possibile andare direttamente ad aprire una nuova richiesta di attività (Fig. 6) con la maggior parte dei campi già compilati.

Per i dettagli site (apparecchiature) è possibile definire la riapertura automatica delle richieste di attività a scadenze prestabilite come nel caso di manutenzioni programmate o visite periodiche.

Esiste anche la possibilità di assegnare ai propri clienti le credenziali necessarie per aprire autonomamente da portale web le richieste di attività verso la vostra azienda.



Fig. 7

# Funzione menu "Regole assegnazione"

È la funzione utilizzata per la definizione delle regole di assegnazione automatica delle attività all'interno dell'azienda (Fig. 8). Le regole sono specifiche per ogni singolo gruppo che quindi, come prima operazione, deve essere selezionato nel menu in alto a sinistra. La casella "Assegnazione automatica" deve essere attivata per fare in modo che la regola venga applicata, in caso contrario ogni attività in arrivo non sarà assegnata a nessun tecnico. La casella "Abilita notifiche" deve essere attivata per fare in modo che il sistema invii le notifiche di assegnazione via push o email in base all'impostazione specifica del tecnico interessato. Selezionando il "Tecnico di default" tutte le attività in entrata saranno assegnate al tecnico indicato se nessuna delle regole impostate è stata rispettata. Attivando la casella "Assegna tutto al tec. di default" tutte le attività in entrata saranno assegnate al tecnico di default senza prendere in considerazione le regole impostate, può essere utilizzato in caso di turni di reperibilità nei giorni festivi. Tutte le modifiche devono essere confermate con l'apposito pulsante "Conferma" prima di uscire dalla pagina o selezionare un altro gruppo altrimenti le modifiche andranno perse.



#### REGOLE ASSEGNAZIONE CHIAMATE



### Funzione menu "Gestione tecnici"

È la funzione utilizzata per la gestione del personale esterno (tecnici) (Fig. 9). Il codice del tecnico deve essere obbligatoriamente di 4 caratteri. Per ogni tecnico si può indicare se si tratta di un tecnico effettivo oppure di un codice di appoggio ("SEDE" nell'esempio), si può stabilire il tipo di notifica che può essere di tipo email o push se è attiva anche l'utenza mobile, si può indicare se il tecnico è temporaneamente assente per evitare un'errata assegnazione delle attività.

										GESTIONE	Т	ECNICI										
2																				<b>^</b>	•	
3 tecnici t	otali																		Visualizza	anche tec	nici non att	rtivi
Attivo	T	Codice	T	Nome	T	Tecn.	T	Tel. #	T	Indirizzo email	•	Notifica	T	Sab.	T	Dom.	Assente dal	Assente fino al	Mod.	Dis.	Canc.	
•		SEDE		SEDE DEMO SERVICE S.p.A.		•	•	+3900000000		info@demoservice.demo		EMAIL		•		•			1	×	Û	-
•		TEC1		TECNICO DEMO 1		•	<u>،</u>	+3900000000		tec1@demoservice.demo		EMAIL		•		•				×	Û	
•		TEC2		TECNICO DEMO 2		•	)	+3900000000		tec2@demoservice.demo		EMAIL		•		•				×		
			_																			*
+ A9	ggiun	igi tecnico																				
	,,,	<u> </u>																				



# Funzione menu "Mappa chiamate"

È la funzione con cui si accede alla visualizzazione della mappa della zona di competenza dell'azienda che riporta la posizione delle attività attualmente aperte (Fig. 10). Sono disponibili alcuni filtri di selezione delle attività e dei tecnici ed è possibile effettuare direttamente sulle attività visualizzate, con un doppio click, le funzioni di assegnazione, modifica ETA, visualizzazione note, modifica della posizione sulla mappa oppure passare direttamente alla pagina di inserimento delle operazioni sulla attività (annullo, sospensione, chiusura). Posizionando il mouse sopra una attività ne verranno semplicemente visualizzati i dati principali.







# Funzione menu "Valorizzazione chiamate"

È la funzione che permette di gestire la valorizzazione delle attività selezionate con i filtri disponibili (Fig. 11). Nella lista saranno visibili solamente le attività per le quali è stata impostata una tipologia di fatturazione in apertura, nella gestione attività oppure nell'archivio. È possibile inserire importi fissi oppure costruire l'importo sui dati di chiusura delle attività stesse in base ai tempi di intervento ed il prezzo orario della manodopera. Dopo la valorizzazione delle attività è possibile eseguire l'estrazione dei dati in formato Excel per passare le informazioni al reparto contabile dell'azienda. Le attività possono poi essere impostate come estratte per ripulire l'area di lavoro della valorizzazione.

														VAL	ORIZZAZ	ION	IE CHIAMA	ΤE							
Stato est NON ES	razior TRATTI	e •	Fattura TUTTE	izione	P	rovenienza TUTTE		•	Chiu 01/10	sura	ertura	Dal - 20/10/2	AI 021		Q T×		Dettagl	lio	🗹 Imposta e	estratte					↑ ↓
1 chiama	te toti	li Impo	rto to	tale: 150	00																				
Escl.	F	atturaz.	Ŧ	Importo	Ŧ	Tot. ore	T	Tot. km	T	Numero	T	St.	T	Rif. int		T A	Apertura	Chi	usura	Cliente	1	Indirizzo	T	Città	Υ.
		INSTALL		150,0	)	0,00		0		DMS210	0002	OF	•				20/10/2021			CLIENTE DEMO 2		Via Garibaldi, 11		Milano	<b>*</b>
Mod. Rif	. interr	o Note	apertu	ıra/chiusu	ra	nstallazione n	uova a	pparecchiat	tura per	il 25/10/20	21														•
Dettaglio	valoria	zazione o	hiamat	ta									-	► U	fficio richiede	ente		D	escrizione sir	ntetica attività usata	nel riepilog	generale			
Data	Ore	Tar. (	Dr. K	(M Ta	.KM	Q.ta ric.	Pr . ur	n. Totale	-	T.forz.	Extra			1	lessuna sel.		▼ 4		Installazione r	nuova apparecchiatura	per il 25/10/3	021			
01/01	0,00	0,00		0 0,0	000	0	0,00	150,0	00		<b>2</b>	ø	Û	^ D	escrizione de	ettagl	lio attività								
															Installazione r	nuova	apparecchiatura	per il ä	25/10/2021						
														D	escrizione de	ettagl	io ricambi								
														Ψ.											



# Funzione menu "Dipendenti"

È la funzione di gestione amministrativa delle spese e delle presenze del personale dipendente. Selezionando questa funzione sarà visualizzato un ulteriore menù di gestione (Fig. 12).

VISUALIZZAZIONE SPESE E PRESENZE	
RIEPILOGO SPESE E PRESENZE	
STATISTICHE SPESE E PRESENZE	

#### Fig. 12

Selezionando la funzione "VISUALIZZAZIONE SPESE E PRESENZE" verrà visualizzato il riepilogo mensile per dipendente delle spese e delle presenze (Fig. 13) posizionato sul mese attualmente in corso. E' possibile spostarsi con i cursori da un dipendente all'altro e da un mese all'altro.

ezione dipendente						
ognome 1 Nome 1	- V 🛧	Difference Torna al men	u Vai al riepilogo			
no Mese				Totale	ore Spese az. Sp	ese dip. Spese tot.
OZ1 ▼ OTTOBRE	• <del>•</del> •			0,	0,00	0,00 0,00
lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
				1	2	3
				SPESE	SPESE	SPESE
				ORE	ORE	ORE
				0,00	0,00	0,00
4	5	6	7	8	9	10
SPESE	SPESE	SPESE	SPESE	SPESE	SPESE	SPESE
ORE	ORE	ORE	ORE	ORE	ORE	ORE
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	12	13	14	15	16	17
SPESE 0.00	SPESE 0.00	SPESE 0.00	SPESE 0.00	SPESE 0.00	SPESE 0.00	SPESE 0.00
ORE	ORE	ORE	ORE	ORE	ORE	ORE
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	19	20	21	22	23	24
SPESE 0.00	SPESE 0.00	SPESE 0.00	SPESE 0.00	SPESE 0.00	SPESE 0.00	SPESE 0.00
ORE	ORE	ORE	ORE	ORE	ORE	ORE
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	26	27	28	29	30	31
SPESE 0 00	SPESE 0 00	SPESE 0 00	SPESE 0 00	SPESE 0 00	SPESE 0 00	SPESE 0 00
ORE	ORE	ORE 0.00	ORE 0.00	ORE 0.00	ORE 0.00	ORE
0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00



Selezionando la funzione "RIEPILOGO SPESE E PRESENZE" verrà visualizzato il riepilogo totale per mese di tutti i dipendenti (Fig. 14). E' possibile eseguire estrazioni dei dati in formato Excel oppure Pdf.

								RI	PILOG	O SPES	E E PRE
.nno 2021 ▼	Mese OTTOBRE	Versione rido	otta 🤁 🖬		Torna	a al 1	menu				
2 dipendenti	2	Vai al sommar	io del mese de	l dipen	dente sel	ezio	onato				
Codice	Nome dipendente	Spese az.	Spese dip.	Tkts	Diarie		Std	Str. 1	Str. 2	Rep. 1	
INFOMAT01	Cognome 1 Nome 1					•	0,00				
INFOMAT02	Cognome 2 Nome 2			0	0	٠	0,00				

#### Fig. 14

Le tipologie delle spese e delle presenze sono configurabili da Beta Service in fase di attivazione di questa fuzionalità. Selezionando la funzione "STATISTICHE SPESE E PRESENZE" verrà visualizzata la statistica totale o per dipendente relativa al periodo selezionato delle spese oppure delle presenze (Fig. 15 e Fig. 16).

										STATIS	<b>TICHE S</b>	PESE	E PRES	ENZE	
Da an 2021	no/me •	se OTTOBRE	•	A an 202	no/mese	OTTOBRE		Selezione dipendente TOTALE DIPENDENTI	•	Tipo stati SPESE	stica 🔻	Q	Esegui	Torna al n	nenu
Statis	tica sp	ese - TOTALE	DIPENI	DENTI	(ll dett	aglio per d	lipende	nte è visibile solamente nella	estrazi	one Excel)					
Tipe	ologia	spese			Totale	e %		Dettaglio spese	Total	e %	Azienda	%	Dipend	. %	
							-								-
ig. 15	5														

										STATISTICHE SPESE E PRESENZE				
Da anno/me 2021 ▼ Statistica pr	se OTTOBRE resenze - TOTA	TALE DIP	A anno 2021 ENDENTI	/mese • (II de	OTTOBRE ettaglio per d	<b>▼</b> dipende	Selezio TOTAL nte è vis	one dipendent E DIPENDENTI sibile solame	te ▼ nte nella est	Tipo statistica PRESENZE rrazione Excel)	•	<b>Q</b> Esegui	Torna al	men
Tipologia d	ore				Ore	%	*	Codice	Tipo attiv	ità		Ore	%	•
<u>.</u> 16														

Per approfondire la gestione delle spese e delle presenze lato dipendente contattare Beta Service all'indirizzo mail <u>info@betaservice.it</u>



# Funzione menu "Report via mail"

È la funzione che permette di accedere alla sezione di richiesta di alcune tipologie di report in formato Excel preconfigurati che vengono elaborati dal sistema in modo asincrono ed inviati successivamente via mail al richiedente (Fig. 17). Le tipologie di report disponibili sono visibili in Fig. 18.

	REPORT VIA MAIL									
0										
Lista ultimi report richiesti										
Tipo report	Parametri report		Inviato a	Stato	Data/ora invio					
+ Nuovo report	Tipo report richiesto	Inviare all'indirizzo								
	CHIAMATE CHIUSE DAL/AL	▼ info@betaservice.it								
	Provenienza chiamate Dal	Al 021 🛱 20/10/2021 🛱								
	Filtro azienda Filtro gru	ppo Filt	tro tecnico							
	DEMO SERVICE S.p.A. <b>v</b> DEMOGR	P - DEMO SERVICE S.p.A. 🔻 T	UTTI	•						
		Annulla Conferma								
	_									

#### Fig. 17

Tipo report richiesto





# Funzione "Logistica ..."

È la funzione che permette di accedere alla sezione di gestione della logistica aziendale che può essere di due tipi:

- via email
- evoluta

La logistica via email consiste semplicemente, in caso di ordine o scarico di parti di ricambio, nell'invio di una mail informativa ad un indirizzo specificato dall'utente al momento della configurazione dell'utente da parte di Beta Service. Deve essere configurata nel sistema una lista delle parti di ricambio gestite.

La logistica evoluta consiste invece in un sistema più complesso di gestione di un magazzino aziendale dove vengono definiti:

- Anagrafiche articoli
- Anagrafiche destinatari
- Definizione eventuali KIT in auto rimpiazzo

ed è possibile eseguire funzioni di:

- Assegnazione KIT in auto rimpiazzo ai destinatari (tecnici)
- Ordine articoli
- Scarico articoli
- Spedizioni
- Ricezioni
- Riparazioni
- Reports

Entrambi le tipologie di logistica si integrano sia con l'applicazione web che con l'applicazione mobile Android per le funzioni di consultazione, ordine e scarico articoli.

Per approfondire le modalità di funzionamento delle logistiche descritte contattare Beta Service all'indirizzo mail info@betaservice.it



# **Applicazione mobile BSmobile (Android)**

## Generalità

L'applicazione mobile Android BSmobile sviluppata da Beta Service permette di gestire le richieste di attività (chiamate) da parte del personale esterno dell'azienda (tecnici) integrandosi con il sistema in generale, con l'applicazione WEB BScalls e con l'eventuale gestione logistica configurata. Segue la presentazione delle principali funzionalità dell'applicazione. L'app è disponibile in italiano oppure in inglese.

# Home applicazione

Nella home dell'applicazione (Fig. 19) è indicata la versione dell'applicativo, l'identificativo del terminale e l'utente configurato con l'indicazione del numero delle attività assegnate di eventuali filtri attivi. Utilizzando il pulsante "Menu" dello smartphone (tre puntini verticali in alto a destra) si può accedere alle seguenti funzioni:

"Aggiorna tutto" per aggiornare la situazione delle attività assegnate all'utente

"Inizializza DB" per riallineare i dati dell'applicativo con quelli del sistema centrale

"Inizializza PDA" per riconfigurare l'applicativo su un nuovo utente.

L'aggiornamento dei dati può essere eseguito più agevolmente facendo scorrere lo schermo verso il basso (swipe).

Nel caso in cui Beta Service abbia prodotto una nuova versione di questa App apparirà un pulsante in basso che ne permetterà il download, accedendo successivamente alla notifica del download sarà possibile eseguirne l'installazione in sostituzione della versione precedente senza perdere alcun dato.

Sempre nel menu principale con un tocco prolungato (long click) sull'utente si attiva la sincronizzazione dei dati presenti nel terminale con quelli disponibili nel sistema centrale mentre con un tocco semplice (short click) si accede alla visualizzazione della lista delle attività assegnate (Fig. 20).





### Lista attività assegnate

In questa visualizzazione è possibile filtrare la lista utilizzando il campo di ricerca in alto che seleziona le attività cercando in diversi dati delle attività (nome cliente, indirizzo, città, numero attività, ...). E' possibile anche applicare alcuni filtri specifici utilizzando l'apposita voce del menu. Ogni singola attività è numerata rispetto al totale e riporta i dati principali per la sua identificazione: numero attività, stato, tipo, urgenza, SLA (tempo limite chiusura attività), ETA (pianificazione indicata dal tecnico o dalla società di appartenenza), cliente, indirizzo, città e parte del difetto dichiarato. I dati visualizzati relativi a ETA e SLA possono assumere colori diversi in base all'approssimarsi della scadenza: verde se maggiore di 8 ore, arancio se compresa tra 4 e 8 ore, rosso sotto le 4 ore oppure ETA non presente. Semplicemente toccando una delle attività si entra nella specifica visualizzazione e gestione (Fig. 21).

# Visualizzazione dati attività e gestione delle operazioni

In questa visualizzazione sono visibili tutti i dati relativi all'attività selezionata e semplicemente toccando lo schermo in un punto qualsiasi si accede al menu contestuale specifico per l'attività visualizzata (Fig.22). Le funzioni disponibili possono variare in base allo stato dell'attività.





# Funzione "Sospendi chiamata"

Con questa funzione del menu è possibile sospendere un'attività inserendo gli orari di esecuzione, le note, eventuali parti di ricambio da ordinare e/o scaricare ed attivare l'invio del rapporto tecnico elettronico al cliente e alla propria azienda acquisendo la firma del cliente direttamente dal dispositivo mobile (Fig. 23 e Fig. 24). Il rapporto tecnico elettronico in formato pdf verrà inviato dal sistema automaticamente agli indirizzi mail dell'azienda e del tecnico e verrà inviato anche al cliente all'indirizzo mail indicato dal tecnico in fase di compilazione dei dati.

	🛜 🛛 🖬 18:45				
BS Mobile					
SOSPENSIONE CHIAMATA DMS2	2100002				
CLIENTE DEMO 2					
Via Garibaldi, 11					
Milano					
Conferma					
Dati generali sospensione					
Data intervento	0				
20/10/2021					
Orario inizio viaggio	0				
18:44					
Orario inizio intervento 18:44	Ø				
Orario fine intervento	<b>A</b>				
18:44	<b>0</b>				
Orario fine viaggio	<b>A</b>				
18:44	v				
KM percorsi	0				
0	<u> </u>				
Note	01				
	~:				
Parti da scaricare: 0					
Aggiungi parte da scaricare	Ø				
Ricerca per codice parte/numero rif.					
Parti da ordinare: 0					
Aggiungi parte da ordinare	Ø				
Rapporto tecnico elettronico					
Usa R.T. elettronico					
Nominativo firma	Fi	σ. 23			
		5. 23			

🔏 BS Mobile	
SOSPENSIONE CHIAMATA DMS2 CLIENTE DEMO 2 Via Garibaldi, 11 Milano	100002
Conferma	
18:44	•
Orario fine intervento 18:44	Ø
Orario fine viaggio 18:44	Ø
KM percorsi 0	Ø
Note	Ø
Parti da scaricare: 0	
Aggiungi parte da scaricare Ricerca per codice parte/numero rif.	Ø
Parti da ordinare: 0	
Aggiungi parte da ordinare Ricerca per codice parte/descrizione	Ø
Rapporto tecnico elettronico	
Usa R.T. elettronico	
Nominativo firma	
Invia a	
Firma elettronica	Fig



# Funzione "Chiudi chiamata"

Con questa funzione del menu è possibile chiudere un'attività inserendo gli orari di esecuzione, le note, eventuali parti di ricambio da scaricare ed attivare l'invio del rapporto tecnico elettronico al cliente e alla propria azienda acquisendo la firma del cliente direttamente dal dispositivo mobile (Fig. 25 e Fig. 26).

🔏 BS Mobile	
CHIUSURA CHIAMATA DMS2100 CLIENTE DEMO 2 Via Garibaldi, 11 Milano	0002
Conferma	
Dati generali chiusura	
Data intervento 20/10/2021	۲
Orario inizio viaggio 18:57	Ø
Orario inizio intervento 18:57	Ø
Orario fine intervento 18:57	Ø
Orario fine viaggio 18:57	Ø
KM percorsi 0	Ø
Note	Ø
Parti da scaricare: 0	
Aggiungi parte da scaricare Ricerca per codice parte/numero rif.	Ð
Rapporto tecnico elettronico	
Usa R.T. elettronico	
Nominativo firma	
Invia a	

CHIUSURA CHIAMATA DMS2	2100002	
CLIENTE DEMO 2		
Via Garibaldi, 11		
Milano		
Conferma		
Orario inizio viaggio 18:57	Ð	
Orario inizio intervento 18:57	0	
Orario fine intervento 18:57	Ø	
Orario fine viaggio 18:57	Ø	
KM percorsi 0	۲	
Note	Ø	
Parti da scaricare: 0		
Aggiungi parte da scaricare Ricerca per codice parte/numero rif.	۲	
Rapporto tecnico elettronico		
Usa R.T. elettronico		
Nominativo firma		
Invia a		
Firma elettronica		



# Prezzi

# Applicazione web BScalls e mobile Android BSmobile per gestione attività

- Canone singola licenza mobile 10 €/mese
- Canone singola licenza web 25 €/mese
- Massimo 80 chiamate/mese per ogni licenza mobile (calcolate su totale licenze mobile)
- Sconto per quantità

### Applicazione web BScalls per gestione logistica

- Gestione magazzino semplificata via mail **25 €/mese** (solo abbinata alla gestione attività)
- Gestione magazzino evoluta (10 lic. Comprese) **75 €/mese** (in abbinamento con gestione attività)
- Gestione magazzino evoluta (10 lic. Comprese) 150 €/mese (non in abbinamento con gestione attività)

### Applicazione web BScalls per gestione note spese e presenze

- Note spese per dipendente **2,50** 
  - 2,50 €/mese 2,50 €/mese
- Presenze per dipendente
  Licenza web supervisore compresa
- Sconto per quantità

#### Riferimenti Beta Service per eventuali informazioni:

Sig. Bruno Brunelli Tel. 0742691319 – Cell. 3483703427

Sig. Fabio Severi Tel. 0742691319

info@betaservice.it

www.betaservice.it