

ARM è un sistema **MES** sviluppato per fornire una soluzione semplice ed economica, ma al tempo stesso completa e funzionale, al problema del **rilevamento, della gestione e della valutazione delle attività di manodopera**. Il modulo ExTra è l'add-on di ARM per gestire gli interventi tecnici e le note spese

## Interventi e note spese nella contabilità di commessa.

ARM-ExTra è il portale WEB che integra nella piattaforma ARM (Activity Resource Manager) la possibilità di gestire le attività del personale svolte fuori sede

### Potente e configurabile

ARM viene usato per controllare l'avanzamento delle commesse in ambiti dove sono rilevanti le attività di manodopera e per valutare lo scostamento tra i tempi previsti e quelli effettivamente impiegati. Con ARM-Extra la raccolta dati viene messa a disposizione del personale esterno o dei tecnici in trasferta. E' sufficiente un collegamento internet per poter tenere aggiornati **tempi** e **spese** delle commesse anche quando la trasferta si prolunga oltre il fine mese. L'applicazione consente di registrare le spese effettuate e di gestire fogli di intervento da sottoporre al cliente con la lista delle attività svolte e quanto necessario a documentare l'intervento effettuato. E' uno strumento configurabile in termini di voci di spesa e modalità di pagamento ammesse ed è in grado di contabilizzare anche i costi di viaggio sulla base dei costi chilometrici degli autoveicoli.

L'applicativo è in grado di produrre moduli personalizzati di attestazione rivolti ai clienti e prospetti riepilogativi per chi gestisce i rimborsi spese.



Data	Tipo Riga	Tipo Spesa	Val./Km	Veicolo	Descrizione	Valuta	Tipo Spesa	Auto usata	Km	Tot.	Tipo Pagam.	Rimb.	
04/12/2012	Spesa documentata	Viaggio auto	510,00	Ford Focus SW ISI 06	Cliente (CN)	EUR	Cena		,00	25,00	EUR	Contanti	25,00
04/12/2012	Spesa documentata	Pedaggi	22,10		PC SUD - AL OVEST / ASTI CUNEO / CUNEO PC OVEST	EUR	Viaggio auto	Ford Focus SW ISI 04	340,00	,00	EUR	Contanti	,00
04/12/2012	Spesa documentata	Pranzo	15,00			EUR	Pedaggi		,00	19,40	EUR	Telepass	,00
05/12/2012	Spesa documentata	Viaggio auto	500,00	Ford Focus SW ISI 04	c/o PADOVA	EUR	Cena		,00	25,00	EUR	Contanti	25,00
05/12/2012	Spesa documentata	Pedaggi	25,40		PC SUD - VICENZA NORD - PADOVA OVEST - PC SUD	EUR	Viaggio auto	Ford Focus SW ISI 04	340,00	,00	EUR	Contanti	,00
						EUR	Hotel		,00	60,00	EUR	Carta Credito	,00

## In un'unica piattaforma tempi e costi.

ARM ExTra svolge la duplice funzione di rendicontazione delle spese per il cliente e la commessa selezionati, ma anche di attestazione dei rimborsi per i costi sostenuti dal personale. La modulistica rivolta al cliente viene solitamente prodotta in formato PDF, mentre i prospetti interni vengono realizzati nel più flessibile formato Excel.

### Analisi dei costi integrata.

FPS-ARM/ExTra memorizza nel database di FPS-ARM i dati necessari a produrre analisi dettagliate e riepilogative, integrando la valorizzazione dei tempi con i costi sostenuti.

Nella gestione dei costi possono essere configurate tariffe diverse per le attività svolte in sede rispetto a quelle svolte fuori sede.

### Accesso sicuro e protetto.

L'architettura WEB permette l'accesso protetto al portale mediante login, con possibilità di impiego del protocollo crittografato https.

Per ogni utente può essere configurato un profilo di accesso che limita la visibilità sia alle funzioni dell'applicazione, sia alle commesse su cui l'addetto è abilitato ad operare.

## Dettagli tecnici

Applicazione server sviluppata in linguaggio JAVA per utilizzo via Internet / intranet con browser web. Sono supportati tutti i browser più diffusi.

Multipiattaforma (Windows - Linux) e indipendente da DBMS (Oracle, Microsoft SQL Server ecc.) con completo supporto multilingua.

Nessuna necessità di installazione sui client, utilizzabile su PC e tablet.