



Spett.le  
I FASANO S.R.L. UNIPERSONALE  
Via Alcide De Gasperi 58  
70015 – Noci (BA)

Castellana Grotte li, 12/10/2020

**Oggetto:** Preventivo/offerta per servizi di progettazione e realizzazione piattaforma software innovativa per attività di smartworking relativa al progetto finanziato dalla Regione Puglia “Piano di Innovazione Family Friendly nelle PMI D.D. 195/2020 e ss.mm. di cui alla D.D. 383/2020”, Codice CUP B37D21000050007.

Il sottoscritto Perricci Giosef, in qualità di legale rappresentante di: (ragione sociale dell'impresa) 360Consulenza di Giosef Perricci ,forma giuridica ditta individuale C.F. PRRGSF83P15F376U P.IVA 06817920728, con sede legale in Castellana Grotte alla Via/Piazza Filippo Turati, n. 26 cap. 70013 Provincia BA telefono 3272852130, e-mail info@360consulenza.com, P.E.C. 360Consulenza@pec.it

- a seguito della Vs. richiesta;

- con la presente;

---

### 360 Consulenza

Del Dott. Giosef Perricci

Via Filippo Turati 26 – 70013 Castellana Grotte (BA) – Tel/Fax : 080/747252

Piva : 06817920728 – C.F. : PRRGSF83P15F376U

Cell : 327.28.52.130 [www.360consulenza.com](http://www.360consulenza.com) Email : info@360consulenza.com

## VI TRASMETTE

La migliore offerta per i servizi da voi richiesti.

### 1. Descrizione del Software

Velocità e Semplicità di utilizzo sono le caratteristiche principali del software.

Di seguito verranno esaminate tutte le funzionalità previste per il Software. Naturalmente esse verranno implementate in diverse versioni successive, in modo che il cliente possa seguire lo sviluppo del sistema passo dopo passo (vedi metodologia di lavoro C360).

#### 1.1 Scopo

Tale Software nasce dall'esigenza di automatizzare il processo di gestione del lavoro, dei collaboratori e dei clienti a distanza.

#### 1.2 Funzionalità del Software

Il software sarà progettato secondo la migliore logica per facilitare il processo gestionale attraverso l'utilizzo di una web-app (non app nativa) accessibile da dispositivi mobile (esempio : smartphone, tablet, ecc..).

La web-app sarà affidabile in quanto sarà sviluppata utilizzando le ultime tecnologie e tecniche di programmazione ed inoltre sarà testata nei nostri laboratori. Sul server di installazione sarà configurata una procedura automatica di backup in modo da salvaguardare tutti i dati gestiti.

Come detto in precedenza la web-app sarà accessibile ed utilizzabile da qualsiasi dispositivo mobile, senza problemi di compatibilità tra i diversi sistemi (android, IOS, ecc..) e senza la necessità di dover installare aggiornamenti o modificarla, nel momento in cui viene rilasciata una nuova versione dei sistemi suddetti.

Dal punto di vista tecnologico è sviluppata in PHP 5 con database My Sql e framework symfony. Le tecnologie non hanno licenze e pertanto il cliente finale non avrà ulteriori costi.

La piattaforma web innovativa per la gestione dell'intero work flow aziendale permetterà :

o La gestione dei progetti;

---

### 360 Consulenza

Del Dott. Giosef Perricci

Via Filippo Turati 26 – 70013 Castellana Grotte (BA) – Tel/Fax : 080/747252

Piva : 06817920728 – C.F. : PRRGSF83P15F376U

Cell : 327.28.52.130 [www.360consulenza.com](http://www.360consulenza.com) Email : info@360consulenza.com

- o La gestione delle risorse e tutti i compiti a loro assegnati;
- o La gestione del cliente che potrà accedere a tale piattaforma per poter visionare lo stato di avanzamento della commessa;
- o Avere uno strumento di videoconferenza professionale che permetta ad i vari collaboratori di essere sempre in contatto tra loro, con la direzione aziendale e di poter interloquire con i clienti senza doverli raggiungere fisicamente;
- o La gestione del tempo;

In questa maniera ogni collaboratore avrà la libertà di organizzare la propria giornata lavorativa per poter conciliare al meglio le esigenze extra lavorative, con l'unico vincolo di dover rispettare i tempi di realizzazione e consegna delle commesse.

### 1.3 Metodologia di lavoro

Nella realizzazione dei nostri progetti seguiamo tre step fondamentali di seguito riportati :



#### Primo Step :

- Consulenza informatica e gestionale al fine di, su richiesta del committente, elaborare processi aziendali nuovi, migliorare quelli esistenti, al fine di migliorare la gestione aziendale o specifici processi aziendali.
- Consulenza sulla modalità di informatizzazione dei processi.
- Realizzazione di un primo progetto cartaceo da visionare insieme al cliente prima di cominciare la realizzazione.
- Decisione finale sui processi da informatizzare e sulle modalità da seguire.

#### Secondo Step :

Il secondo step riguarda l'informatizzazione del progetto cartaceo, iniziando dai processi core (i più importanti) al fine di mostrare, attraverso una demo, l'andamento dei lavori al committente.

In tale contesto la committenza può intervenire nel richiedere le specifiche personalizzazioni, senza andare però a modificare i singoli processi aziendali decisi nel primo step. Tali modifiche comportano, pertanto, nuovi costi per la committenza non previsti in tale preventivo. Il secondo step si conclude con l'accettazione da parte del committente della demo, programma provvisorio che mostrerà il funzionamento generale del programma una volta terminato.

---

#### 360 Consulenza

Del Dott. Giosef Perricci

Via Filippo Turati 26 – 70013 Castellana Grotte (BA) – Tel/Fax : 080/747252

Piva : 06817920728 – C.F. : PRRGSF83P15F376U

Cell : 327.28.52.130 [www.360consulenza.com](http://www.360consulenza.com) Email : info@360consulenza.com

### Terzo Step :

Il terzo ed ultimo step è di test del programma finale. Tale Step ha l'obiettivo di evidenziare eventuali anomalie e/o miglioramenti, senza però andare a modificare i singoli processi. Conclusasi la fase di testing il contratto si ritiene concluso, con relativo passaggio al contratto di assistenza annua.

### Descrizione Tecnica

La progettazione e lo sviluppo seguiranno standard di qualità molto stringenti.

Ogni riga di codice prodotto viene tracciata con sistemi e procedure di controllo versione (CVS) di natura FOSS (free open source software) per garantire la possibilità di identificare e recuperare ogni release software, anche a distanza di anni dalla chiusura del progetto.

Sarà garantita l'assoluta sicurezza delle informazioni trattate in linea con le leggi sulla privacy attualmente in vigore.

L'accesso è consentito attraverso delle credenziali composte da un username e da una password. Dopo cinque tentativi di accesso non riusciti l'account viene bloccato, e potrà essere sbloccato solo dal super amministratore del sistema. La password presenterà le seguenti caratteristiche:

1. dovrà essere cambiata obbligatoriamente al primo accesso e l'applicazione automaticamente richiederà all'utente questa operazione;
2. avrà una lunghezza minima di 8 caratteri;

### Tecnologie Utilizzate :

PHP è un linguaggio di scripting interpretato, originariamente concepito per la programmazione di pagine web dinamiche. L'interprete PHP è un software libero distribuito sotto la PHP License.

Attualmente è principalmente utilizzato per sviluppare applicazioni web lato server, ma può essere usato anche per scrivere script a riga di comando o applicazioni stand-alone con interfaccia grafica.

Un esempio di software scritto in PHP è MediaWiki, su cui si basano i progetti wiki della Wikimedia Foundation come Wikipedia e Wikizionario.

PHP riprende per molti versi la sintassi del C, come peraltro fanno molti linguaggi moderni, e del Perl. È un linguaggio a tipizzazione debole e dalla versione 5 migliora il supporto al paradigma di programmazione ad oggetti. Certi costrutti derivati dal C, come gli operatori fra bit e la gestione di stringhe come array, permettono in alcuni casi di agire a basso livello; tuttavia è fondamentalmente un linguaggio di alto livello, caratteristica questa rafforzata dall'esistenza delle sue moltissime API, oltre 3.000 funzioni del nucleo base.

PHP è in grado di interfacciarsi a innumerevoli database tra cui MySQL, PostgreSQL, MariaDB, Oracle, Firebird, IBM DB2, Microsoft SQL Server solo per citarne alcuni tra cui anche database NoSql come per esempio MongoDB, e supporta numerose tecnologie, come XML, SOAP, IMAP, FTP, CORBA.

---

### 360 Consulenza

Del Dott. Gioseff Perricci

Via Filippo Turati 26 – 70013 Castellana Grotte (BA) – Tel/Fax : 080/747252

Piva : 06817920728 – C.F. : PRRGSF83P15F376U

Cell : 327.28.52.130 [www.360consulenza.com](http://www.360consulenza.com) Email : [info@360consulenza.com](mailto:info@360consulenza.com)

Si integra anche con altri linguaggi/piattaforme quali Java e .NET e si può dire che esista un wrapper per ogni libreria esistente, come CURL, GD, Gettext, GMP, Ming, OpenSSL ed altro.

Fornisce un'API specifica per interagire con Apache, nonostante funzioni naturalmente con numerosi altri server web. È anche ottimamente integrato con il database MySQL, per il quale possiede più di una API. Per questo motivo esiste un'enorme quantità di script e librerie in PHP, disponibili liberamente su Internet. La versione 5, comunque, integra al suo interno un piccolo database embedded, SQLite.

Dispone di un archivio chiamato PEAR che mette a disposizione un framework di librerie riusabili per lo sviluppo di applicazioni PHP e di PECL che raccoglie tutte le estensioni conosciute scritte in C.

MySQL o Oracle MySQL è un Relational database management system (RDBMS) composto da un client a riga di comando e un server. Entrambi i software sono disponibili sia per sistemi Unix e Unix-like che per Windows; le piattaforme principali di riferimento sono Linux e Oracle Solaris.

MySQL è un software libero rilasciato a doppia licenza, compresa la GNU General Public License ed è sviluppato per essere il più possibile conforme agli standard ANSI SQL e ODBC SQL.

Le piattaforme LAMP e WAMP incorporano MySQL per l'implementazione di server per gestire siti web dinamici, inoltre molti dei Content Management System di successo come WordPress, Joomla e Drupal nascono proprio con il supporto predefinito a MySQL.

## 1.4 Compenso

Sviluppo piattaforma summenzionata :

**Totale € 35.000,00 + Iva**

## 1.5 Modalità di Pagamento

SAL intermedi ad avanzamento lavori

## 1.6 Durata Contrattuale

Il presente contratto ha decorrenza dal 12/10/2020

## 1.7 Foro competente

Le parti convengono che qualsiasi controversia dovesse insorgere tra le stesse in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente contratto sarà previamente oggetto di tentativo di risoluzione stragiudiziale e, solo laddove non si raggiunga un accordo bonario fra esse, verrà devoluta al Foro di Bari, a cui è riconosciuta competenza esclusiva.

Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 c.c., le parti dichiarano di aver letto, compreso e di voler accettare espressamente tutte le clausole summenzionate.

---

### 360 Consulenza

Del Dott. Giosef Perricci

Via Filippo Turati 26 – 70013 Castellana Grotte (BA) – Tel/Fax : 080/747252

Piva : 06817920728 – C.F. : PRRGSF83P15F376U

Cell : 327.28.52.130 [www.360consulenza.com](http://www.360consulenza.com) Email : info@360consulenza.com

Castellana Grotte li, 12/10/2020

**360 Consulenza** del Dr. Giosef Perricci  
Via Filippo Turati, 26 - 70013 Castellana Grotte (BA)  
Tel. 080.9877791 - Cell. 327.2852130  
C.F. PRRGSF83P15F376U - P.Iva 06817920728  
[www.360consulenza.com](http://www.360consulenza.com)



II COMMITTENTE PER ACCETTAZIONE

360 Consulenza

---

**360 Consulenza**

Del Dott. Giosef Perricci

Via Filippo Turati 26 – 70013 Castellana Grotte (BA) – Tel/Fax : 080/747252

Piva : 06817920728 – C.F. : PRRGSF83P15F376U

Cell : 327.28.52.130 [www.360consulenza.com](http://www.360consulenza.com) Email : [info@360consulenza.com](mailto:info@360consulenza.com)