

# PIATTAFORMA SAFETY EUROPE - SISTEMI E FLUSSI DATI RELATIVI

## LIVELLO INTERFACCE UTENZA

Prospect, Rete Commerciale, RSPP, Consulenti

Clienti, Rete Commerciale, Associati

Clienti, Associati

Clienti, Associati

## LIVELLO AUTENTICAZIONE

Servizio di Autenticazione Condiviso

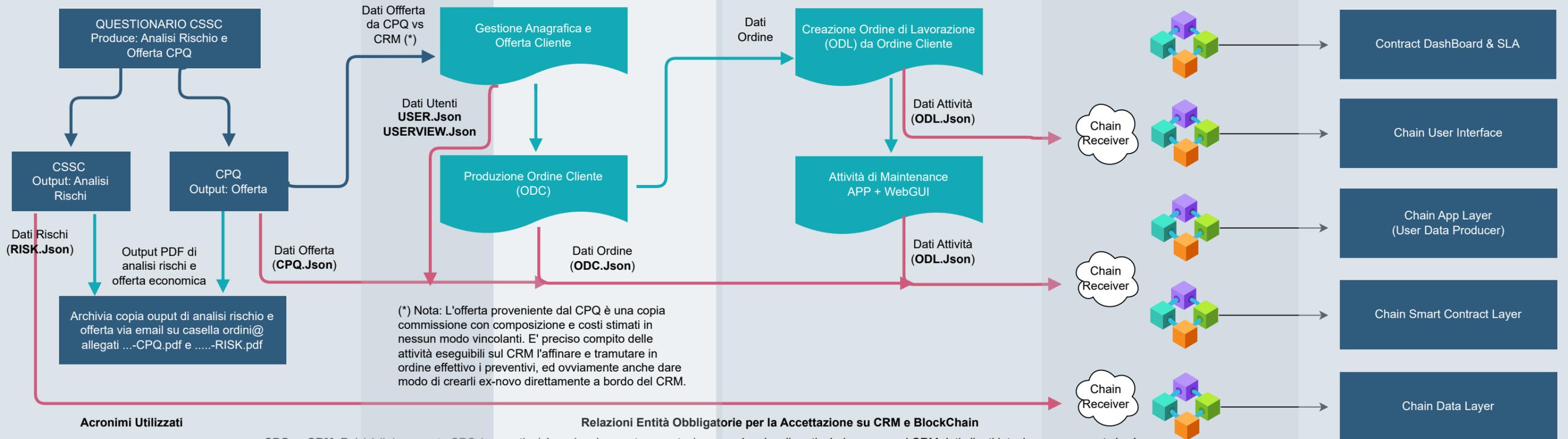
CSSC/CPQ

CRM

DMS-APP MAINTENANCE

SERVICE BUS - CHAIN API

BLOCKCHAIN



(\*) Nota: L'offerta proveniente dal CPQ è una copia commissione con composizione e costi stimati in nessun modo vincolanti. E' preciso compito delle attività eseguibili sul CRM l'affinare e tramutare in ordine effettivo i preventivi, ed ovviamente anche dare modo di crearli ex-novo direttamente a bordo del CRM.

**Acronimi Utilizzati**  
**CSSC:** Configure Safety Smart Contract  
**CPQ:** Configure Price Quote  
**CRM:** Customer Relationship Management  
**DMS:** Digital Management System  
**APP:** Mobile App Maintenance  
 Chain: Blockchain

**Relazioni Entità Obbligatorie per la Accettazione su CRM e Blockchain**  
**CPQ -> CRM:** Poichè il documento CPQ (preventivo) è opzionale questa esportazione non ha vincoli particolari, propone al CRM dati clienti intesi come prospect che è poi competenza del CRM validare e/o completare e/o agganciare ad anagrafiche eventuali già esistenti. I codici articolo devono invece essere già esistenti.  
**CPQ -> Chain e RISK -> Chain:** Vedi come sopra, opzionale quindi senza vincoli di relazione a priori  
**ODC -> Chain:** Richiede ID\_Cliente (obbligatorio) e ID\_Agentex (opzionali) siano soggetti già caricati in chain da precedente send USER.Json. Richiede inoltre che tutti i campi di tipo record "Testata" siano popolati.  
**ODL -> Chain:** Richiede ID\_Cliente e ID\_ODC (obbligatori) già caricati in chain da precedente send USER.Json e ODC.Json. Richiede inoltre che i campi (ID\_Fornitore, ID\_Assegnataro ed ID\_Esecutore se presenti) siano soggetti già caricati in chain da precedente send USER.Json. Richiede inoltre che tutti i campi di tipo record "Testata" siano popolati.

Al Chain Receiver andranno inviate, tramite file Json, le entità utenti, policy utenti, clienti, ordine cliente, ordine di lavorazione, attività di lavorazione da tutti i moduli OGNI qualvolta vengano creati o variati in qualsiasi voglia loro attributo

OUTPUT ANALISI DEI RISCHI , file allegato in email ....-RISK.pdf

OUTPUT OFFERTA , file allegato in email ....-CPQ.pdf



<b>Analisi:</b> 39/03300098345
<b>Del:</b> 24/04/2024
<b>Il Fattore di Rischio da Codice ATECO Aziendale è:</b>
<b>RISCHIO ALTO</b>

<b>Spett.</b>	ProvaODC
<b>c.a.</b>	Simona Folino
<b>Ind.</b>	via Prova ODC 1
<b>CAP:</b>	41057
<b>PIVA</b>	03300098345
<b>Mail:</b>	simona.etro@gmail.com



<b>Offerta:</b> 39/03300098345
<b>Del:</b> 24/04/2024
<b>Validità:</b> 30 gg
<b>Il Fattore di Rischio da Codice ATECO Aziendale è:</b>
<b>RISCHIO ALTO</b>

<b>Spett.</b>	ProvaODC
<b>c.a.</b>	Simona Folino
<b>Indirizzo</b>	via Prova ODC 1
<b>CAP</b>	41057
<b>PIVA</b>	03300098345
<b>Email</b>	simona.etro@gmail.com

SafetyEUROPE CPQ CSSC - Informazioni Rilevate

2.0 - VALUTAZIONE DEI RISCHI E RISCHI SPECIFICI	Stato	Quantità	Descrizione
2.1 - Documento di Valutazione dei Rischi (Art. 17, 28 e 29 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Da Aggiornare	12	Qta. Ore Previste
2.2 - Predisposizione DUVRI per le attività affidate in appalto (Art. 26 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Da Aggiornare	5	Qta. Ore Previste
2.3 - Valutazione del Rischio Chimico (Art. 17 e 223 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Non Applicabile	0	Qta. Sostanze Interessate

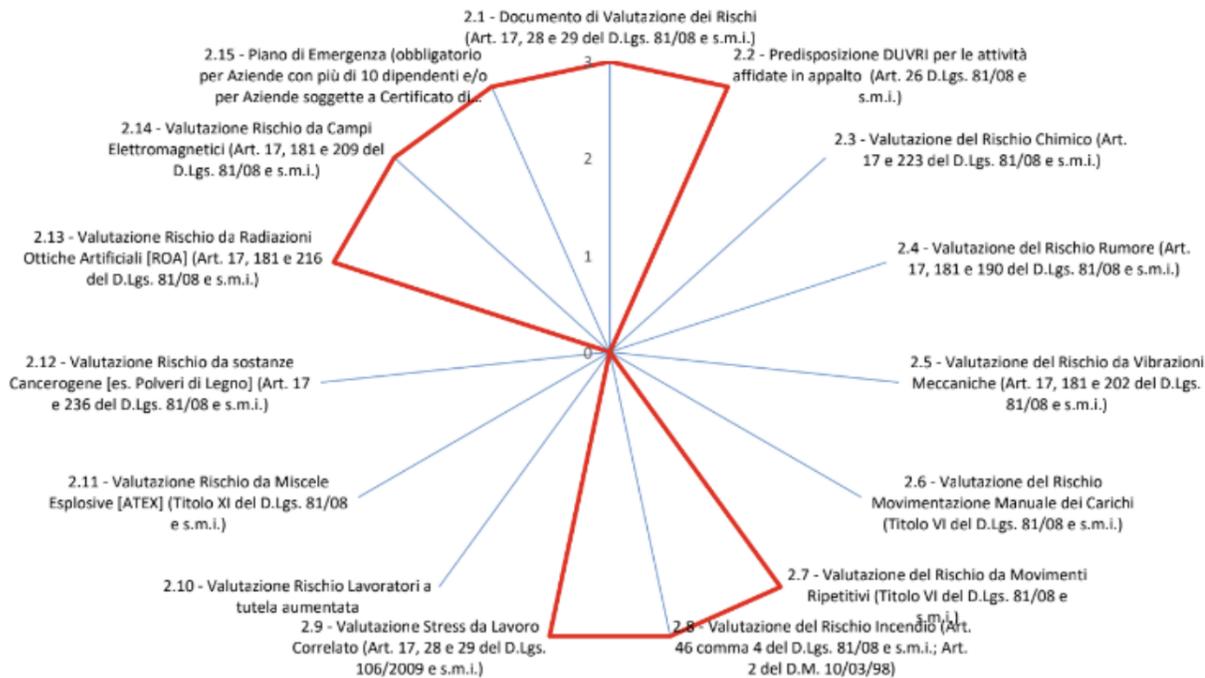
SafetyEUROPE - Piattaforma IoT CSSC - Offerta Economica e Copia Commissione

1.0 PIATTAFORMA IoT CSSC SAFETY EUROPE	
1.1 - Piattaforma IoT CSSC SafetyEUROPE dedicata all'acquisizione, al trattamento e all'elaborazione dei dati relativi alla sensoristica IoT e RFID, applicata in ambito industriale e civile in relazione alle tematiche di prevenzione, protezione e manutenzione. Canone annuo All-Inclusive relativo alla installazione su n. 2 sedi.	8,100.00 €
1.2 - Fornitura di n. 7 SkillCard Univoche Digitali. Canone annuo All-Inclusive.	77.00 €
1.3 - Fornitura di n. 25 Sensori IoT. Una-Tantum All-Inclusive.	275.00 €



SafetyEUROPE CPQ  
ANALISI RADAR DEI FATTORI DI RISCHIO RILEVATI

2.0 - VALUTAZIONE DEI RISCHI E RISCHI SPECIFICI



2.0 VALUTAZIONE DEI RISCHI E RISCHI SPECIFICI	
2.1 - Documento di Valutazione dei Rischi (Art. 17, 28 e 29 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	1,276.00 €
2.2 - Predisposizione DUVRI per le attività affidate in appalto (Art. 26 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	814.00 €
2.3 - Valutazione del Rischio Chimico (Art. 17 e 223 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	0
2.4 - Valutazione del Rischio Rumore (Art. 17, 181 e 190 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	0
2.5 - Valutazione del Rischio da Vibrazioni Meccaniche (Art. 17, 181 e 202 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	0

SafetyEUROPE - Piattaforma IoT CSSC - Sinottico Economico

1.0 PIATTAFORMA IoT CSSC SAFETY EUROPE	(Canone Annuo)	8,177.00 €
1.0 PRODOTTI INTERCONNESSI (IoT asset, accessori, ecc..)	(Una-Tantum)	275.00 €
2.0 VALUTAZIONE DEI RISCHI E RISCHI SPECIFICI	(Una-Tantum)	9,218.00 €
3.0 VERIFICHE ED ATTIVITÀ PERIODICHE	(Una-Tantum)	1,056.00 €
4.0 FIGURE PROFESSIONALI	(Una-Tantum)	- €
5.0 CORSI DI FORMAZIONE	(Una-Tantum)	594.00 €
6.0 AMBIENTI DI LAVORO	(Una-Tantum)	- €
7.0 MACCHINE ED ATTREZZATURE	(Una-Tantum)	- €
8.0 SOSTANZE PERICOLOSE	(Una-Tantum)	- €
9.0 PREVENZIONE INCENDI	(Una-Tantum)	- €
<b>TOTALE</b>		<b>19,320.00 €</b>

# CPQ - Parte Offerta - Logica di Preventivazione

## STEP 1 - PONDERA LE VOCI D'OFFERTA PRESENTI

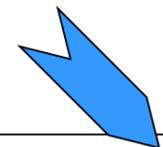
- Il CPQ dopo la produzione della analisi dei rischi utilizza le mesedime informazioni per produrre una stima ponderata delle attività consulenziali e formativa correlate ai gap riscontrati  
 - Il CPQ per produrre una offerta correlata a tale analisi verifica le voci del questionario a cui si è risposto "Mancante" o "Da Aggiornare"  
 - Ognuna di tali voci del questionario rappresenterà un servizio/attività che può avere un costo calcolato in base a 1) Una fornitura di attività consulenziale con costo a ore e valore dipendente dal listino correlata alla tipologia consulenziale 2) Una fornitura di servizi a quantità dipendente dal numero di risorse coinvolte (es formazione) 3) Una fornitura esterna da stimare separatamente (es lo sviluppo di una attività specialistica)



## STEP 2 - CALCOLA I VALORI DELLE VOCI D'OFFERTA PRESENTI

- Il calcolo del valore di una voce del preventivo che viene prodotto dipende quindi da:

- Il tipo di servizio conseguente alla voce del gap riscontrato
- Se calcolarlo per ore attività stimate in base alle entità oggetto del gap (esempio stesura di un documento di trattamento delle sostanze pericolose dipenderà dal numero di sostanze trattate)
- Se calcolato in base alle unità coinvolte (per le sedi coinvolte es. analisi percorsi, per gli utenti coinvolti es. corsi di formazione)
- Ognuna di queste voci ha un listino con quindi costo orario consulenza, costo per unità, fattori di costo base (es se formazione oltre al costo per risorse un plafon base minimo per l'organizzazione)



## STEP 3 - GESTISCE VENDITA DEI SERVIZI DIRETTI CON UN LISTINO A BORDO CPQ

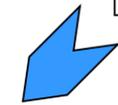
- Tutti i costi base dei servizi che sono definiti essere già forniti e stimati direttamente dal CPQ sono codificati in un listino costituito da una semplice foglio excel come segue:

LISTINO CONSULENZA (una tantum x quantità voci)	Codice	Costo Fisso Base	Costo Per Unità
Costo 1h consulenza	CONS-001	- €	60,00 €
Costo 1gg consulenza	CONS-002	- €	500,00 €
Corso Addetti Antincendio (per addetto)	CORS-001	350,00 €	150,00 €
Corso Datore di Lavoro (per addetto)	CORS-002	250,00 €	750,00 €
Corso RSPP (per addetto)	CORS-003	250,00 €	500,00 €
Corso RLS (per addetto)	CORS-004	250,00 €	500,00 €
Corso dirigenti e preposti (per addetto)	CORS-005	250,00 €	400,00 €
Corsi lavoratori ordinari (per addetto)	CORS-006	350,00 €	95,00 €
Corso primo soccorso (per addetto)	CORS-007	350,00 €	160,00 €
Corso macchine operatrici (per addetto)	CORS-008	350,00 €	210,00 €

## STEP 4 - GESTISCE LA VENDITA DEI SERVIZI DI TERZI SIA CON UN LISTINO A BORDO CPQ OPPURE TRAMITE L'INSERIMENTO DI VOCI DA QUOTARE SEPARATAMENTE

LISTINO SERVIZI A CORPO (una tantum x quantità voci)	Codice	Costo Fisso Base	Costo Per Unità
Costo Documento DURVI	SERV-001	- €	- €
Costo Analisi Rischi	SERV-002	- €	- €
....	SERV-003	- €	- €

- Anche questi valori di listino possono poi produrre, con la semplice impostazione dei due valori, costi preventivi a corpo (solo costo base) o per unità operativa (solo costo per unità) o ponderati sia con un costo base minimo + costo per unità. In tale modo il CPQ opererà promuovendo servizi di terzi ponderati sempre comunque in base alla presenza o meno del gap correlato.



CALCOLO VALORI	Stato Voce (da inserimento)	Calcolo del Flag Da Quotare (s=sitn=no)	N. Quantità Voce (da inserimento)	Indicatore se Quotazione Esterna (s=sitn=no)	Unità di Misura Voce	Ure Previste x Unità di Misura (aggiuntive alla Base)	Base Ore Previste x Attività di Sopralluogo	Base Ore Previste x Attività di Stesura	Listino - Euro x Ore Attività	Base in Euro x Voce	Listino - Euro x Unità di Misura Voce	Fattore K di Moltiplicazione e Costo	Costo Totale Calcolato
<b>2.0 - VALUTAZIONE DEI RISCHI E RISCHI SPECIFICI</b>													
2.1 - Documento di Valutazione dei Rischi (Art. 17, 28 e 29 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Aggiornata	n	4	n	N. Soggetti	0,1	4	20	60,00	0,00	0,00	1,1	-
2.2 - Predisposizione DUVRI per le attività affidate in appalto (Art. 26 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Aggiornata	n	1	n	N. Soggetti	0,1	0	8	60,00	0,00	0,00	1,1	-
2.3 - Valutazione del Rischio Chimico (Art. 17 e 223 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Da Aggiornare	s	50	n	N. Soggetti	0,1	8	24	60,00	0,00	0,00	1,1	2.118,60
2.4 - Valutazione del Rischio Rumore (Art. 17, 181 e 190 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Aggiornata	n	0	n	N. Soggetti								
2.5 - Valutazione del Rischio da Vibrazione Meccaniche (Art. 17, 181 e 202 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Aggiornata	n	0	n	N. Soggetti								
2.6 - Valutazione del Rischio Movimentazione Manuale dei Carichi (Titolo VI del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Aggiornata	n	0	n	N. Soggetti								
2.7 - Valutazione del Rischio da Movimenti Ripetitivi (Titolo VI del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Aggiornata	n	50	n	N. Soggetti								
2.8 - Valutazione del Rischio Incendio (Art. 46 comma 4 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.; Art. 2 del D.M. 10/03/98)	Da Aggiornare	s	80	n	N. Soggetti								
2.9 - Valutazione Stress da Lavoro Correlato (Art. 17, 28 e 29 del D.Lgs. 106/2009 e s.m.i.)	Da Aggiornare	s	80	n	N. Soggetti								
2.10 - Valutazione Rischio Lavoratori a tutela aumentata	Aggiornata	n	0	n	N. Soggetti								
2.11 - Valutazione Rischio da Miscele Esplosive [ATEX] (Titolo XI del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Aggiornata	n	0	n	N. Soggetti								
2.12 - Valutazione Rischio da sostanze Cancerogene [es. Polveri di Legno] (Art. 17 e 236 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Da Aggiornare	s	10	n	N. Soggetti Interessati								
2.13 - Valutazione Rischio da Radiazioni Ottiche Artificiali [ROA] (Art. 17, 181 e 216 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Da Aggiornare	s	30	s	N. Soggetti								
2.14 - Valutazione Rischio da Campi Elettromagnetici (Art. 17, 181 e 209 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Aggiornata	n	25	s	N. Soggetti								
2.15 - Piano di Emergenza (obbligatorio per Aziende con più di 10 dipendenti e/o per Aziende soggette a Certificato di Prevenzione Incendi (D.Lgs. 81/08 - Titolo I - Capo III - Sezione IV Art. 36 c.1 b e s.m.i.; D.M. 10/03/98 art. 5 ed Allegato VIII)	Da Aggiornare	s	80	n	N. Soggetti Interessati								



SafetyEUROPE CPQ - Offerta Economica			
<b>2.0 - VALUTAZIONE DEI RISCHI E RISCHI SPECIFICI</b>			
2.1 - Documento di Valutazione dei Rischi (Art. 17, 28 e 29 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)			-
2.2 - Predisposizione DUVRI per le attività affidate in appalto (Art. 26 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)			-
2.3 - Valutazione del Rischio Chimico (Art. 17 e 223 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)			2,118.60 €
2.4 - Valutazione del Rischio Rumore (Art. 17, 181 e 190 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)			-
2.5 - Valutazione del Rischio da Vibrazione Meccaniche (Art. 17, 181 e 202 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)			-
2.6 - Valutazione del Rischio Movimentazione Manuale dei Carichi (Titolo VI del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)			-
2.7 - Valutazione del Rischio da Movimenti Ripetitivi (Titolo VI del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)			-
2.8 - Valutazione del Rischio Incendio (Art. 46 comma 4 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.; Art. 2 del D.M. 10/03/98)			1,062.60 €
2.9 - Valutazione Stress da Lavoro Correlato (Art. 17, 28 e 29 del D.Lgs. 106/2009 e s.m.i.)			798.60 €
2.10 - Valutazione Rischio Lavoratori a tutela aumentata			-
2.11 - Valutazione Rischio da Miscele Esplosive [ATEX] (Titolo XI del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)			-
2.12 - Valutazione Rischio da sostanze Cancerogene [es. Polveri di Legno] (Art. 17 e 236 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)			1,326.60 €
2.13 - Valutazione Rischio da Radiazioni Ottiche Artificiali [ROA] (Art. 17, 181 e 216 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)			Da quotare a parte
2.14 - Valutazione Rischio da Campi Elettromagnetici (Art. 17, 181 e 209 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)			-
2.15 - Piano di Emergenza (obbligatorio per Aziende con più di 10 dipendenti e/o per Aziende soggette a Certificato di Prevenzione Incendi (D.Lgs. 81/08 - Titolo I - Capo III - Sezione IV Art. 36 c.1 b e s.m.i.; D.M. 10/03/98 art. 5 ed Allegato VIII)			1,326.60 €



## TERMINE CPQ - PRODUZIONE DELLA PROPOSTA DI OFFERTA

- Ogni voce del questionario produrrà così una riga di preventivo con valorizzazione presente se la risposta censita indicherà che in tale voce è presente un gap  
 - Il valore di questa avrà delle regole di calcolo automatiche che possono indifferentemente riferirsi ad attività a corpo, ad ore o valorizzate in base alle entità numero soggetti, numero sedi ecc..  
 - E' quindi un meccanismo ideale per proporre servizi consulenziali  
 - Nei casi in cui non si intenda proporre automaticamente un valore al gap si può impostare il listino interno per fare sì che venga emessa una richiesta di quotazione specifica per tale riga di preventivo  
 - Vengono infine descritte nel documento di offerta tre voci principali così scorporate:

1. Il valore della piattaforma, a canone annuo (ripetitivo)
2. Il valore delle attività consulenziali (una-tantum)
3. Il valore delle attività formative (una-tantum)

Sono così suddivise in quanto hanno destinazioni e concetti diversi per la correlazione e stima delle ulteriori info precalcolate dal CPQ.