

REGIONE ABRUZZO
 AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO
 Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
 C.F. 00115590671

Direttore Generale: *Avv. Roberto Fagnano*

Deliberazione n° **1709** del **30 SET. 2019**

U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

OGGETTO: Determina a contrarre e contestuale affidamento, ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, della fornitura in S.a.s. del software Qlik Sense e delle relative giornate di manutenzione ed assistenza. Rdo 2370076 – CIG Z8E297BD3B.

Data 26/09/19 Firma *Emiliano Capasso* Data 26.9.2019 Firma *Vittorio D'Ambrosio*
 Il Responsabile dell'Istruttoria Il Responsabile del Procedimento
 Dott. Emiliano Capasso Dott. Vittorio D'Ambrosio

Il Direttore della U.O.C. proponente con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

Data 26.9.2019 Firma *Vittorio D'Ambrosio*
 Il Direttore UOC.: Dott. Vittorio D'Ambrosio

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

- favorevole
 non favorevole
 (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 30/9/2019



Firma *Maurizio Di Giosia*
 Il Direttore Amministrativo: Dott. Maurizio Di Giosia

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

- favorevole
 non favorevole
 (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 30/9/2019



Firma *Maria Mattucci*
 Il Direttore Sanitario: Dott.ssa Maria Mattucci

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale F.F.: Dott. Maurizio Di Giosia

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA U.O.C.: Dott. Vittorio D'Ambrosio

Vista la note acquisita al prot. Nr. 81811 del 12/08/2019, con la quale il Dott. Riccardo Baci, Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Controllo di Gestione ha chiesto l'acquisto con modalità in S.a.a.s. (Software as a service) del software Qlik Sense e delle relative giornate di manutenzione ed assistenza. (all. 1);

VISTO il parere favorevole, espresso in calce alla succitata nota, da parte del Dott. Luca Fidanza, Dirigente Analista UOC Sistemi Informativi dell'ASL di Teramo;

Dato atto che la spesa presunta prevista per l'acquisizione di che trattasi risulta essere sotto soglia in riferimento alla somma prevista dall'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50 del 18 aprile 2016;

Visti pertanto gli artt.:

- 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 ai sensi del quale: "...le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta";
- 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 ai sensi del quale: "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";
- 1 comma 450 della legge n. 296 del 2006 così come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30.12.2018 n. 145 ai sensi del quale: "le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure";
- 1 comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: "...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali di committenza di riferimento, ovvero della Consip SpA";
- 9 comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: "Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...";

Atteso che:

- ad oggi non sono attive convenzioni Consip aventi ad oggetto forniture comparabili con quelle di cui alla presente procedura e la categoria merceologica di riferimento non è contemplata nell'ambito di quelle individuate dall'art. 1 del DPCM dell'11.7.2018 pubblicato sulla G.U. del 16.8.2018 per le quali è previsto

l'obbligo di approvvigionamento mediante centrale regionale di committenza, ed è quindi possibile procedere autonomamente all'attivazione della procedura, ai sensi della normativa vigente;

- da verifiche effettuate sul Portale degli Acquisti in Rete P.A., è risultato tuttavia che la categoria merceologica oggetto di acquisizione è comunque inserita nei cataloghi del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione messi a disposizione da Consip;

Considerato che:

- in data 4.07.2019, per l'affidamento della fornitura in argomento, si è provveduto ad attivare sul portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, richiesta di offerta aperta a qualsiasi fornitore del mercato elettronico, previa abilitazione al bando/categoria della RDO, n. 2370076 (all. 2), secondo il criterio del minor prezzo;
- entro il termine di scadenza del 28.08.2019 (ore 11:00) fissato per la presentazione delle offerte, è pervenuta un'unica offerta e nello specifico della ditta EI.CO. Srl (P. Iva 00921770095)(all.3) che di seguito si descrive:
 - Licenza d'uso annuale in S.a.a.s. per nr. 50 utenti del software Qlik Sense al costo di € 662,24 iva esclusa;
 - Nr. 10 giornate on site a consumo per attività di assistenza e formazione al costo unitario di € 540,00 iva esclusa;
 - Nr. 1 sistemistica da remoto per installazione e setup per un costo di € 480,00 iva esclusa;

per un totale complessivo di € 11.179,20 iva esclusa;

Rilevato che:

la presente deliberazione vale anche quale determina a contrarre, ai sensi del quadro normativo come sopra delineato e di quanto in particolare previsto nel richiamato art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016;

ai fini della tracciabilità dei pagamenti il CIG che identifica la presente procedura è: Z8E297BD3B;

Vista l'apposita dichiarazione, agli atti, resa dal legale rappresentante dell'operatore economico in merito al possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e che, stante l'urgenza di adottare il presente provvedimento, è in corso la verifica, in capo alla Ditta EI.CO. Srl (P. Iva 00921770095), affidataria della fornitura in oggetto, del possesso dei requisiti di cui al citato articolo;

Visto il regolamento adottato con deliberazione nr. 1549 del 30/08/2019;

Ritenuto, alla luce di quanto sopra espresso:

- affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, alla ditta EI.CO. Srl (P. Iva 00921770095) con sede in Piazza della Vittoria – 24 B Cairo Montenotte (SV), la fornitura di:
 - Licenza d'uso annuale in S.a.a.s. per nr. 50 utenti del software Qlik Sense al costo di € 662,24 iva esclusa;
 - Nr. 10 giornate on site a consumo per attività di assistenza e formazione al costo unitario di € 540,00 iva esclusa;
 - Nr. 1 sistemistica da remoto per installazione e setup per un costo di € 480,00 iva esclusa;

per un totale complessivo di € 11.179,20 iva esclusa alle condizioni economiche di cui alla RDO 2370076;

- doversi nominare, ai sensi della vigente normativa, il Direttore dell'esecuzione del contratto di cui al presente provvedimento nella persona del Dott. Luca Fidanza, Dirigente Analista UOC Sistemi Informativi dell'ASL di Teramo;
- approvare il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A1	Importo soggetto a ribasso		14.000,00 €
A2	Costi della sicurezza per rimozione rischi interferenza		- €
A3	Importo di aggiudicazione/affidamento		11.179,40 €
A	TOTALE "A" VALORE DELLA PROCEDURA A1+A2		14.000,00 €
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Incentivazione art. 113, comma 3 D. Lgs. n. 50/2016		61,60 €
B2	Innovazione tecnologica art. 113, comma 4 D. Lgs. n. 50/2016		56,00 €
B3	Spese pubblicità		
B4	Contributo Anac		
B5	I.V.A. su importo di aggiudicazione/affidamento	22% di A3	2.459,47 €
B6	I.V.A. su valori B3	22% di B3	- €
B	Totale "B" somme a disposizione B1+B2+B3+B4+B5+B6		2.577,07 €
A3+B	AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		13.756,47 €

- dare atto che le attività di supporto e assistenza all'istruttoria nell'ambito del presente intervento sono svolte da Stefania Di Giacopo operatore tecnico amministrativo in servizio presso l'U.O. proponente;
- dover rendere immediatamente esecutiva la presente deliberazione in considerazione delle necessità di dare tempestivo avvio al servizio oggetto del presente affidamento,



PROPONE di

1. **Affidare**, ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, alla ditta EI.CO. Srl (P. Iva 00921770095) con sede in Piazza della Vittoria – 24 B Cairo Montenotte (SV), Pec: , la fornitura di
 - Licenza d'uso annuale in S.a.a.s. per nr. 50 utenti del software Qlik Sense al costo di € 662,24 iva esclusa;
 - Nr. 10 giornate on site a consumo per attività di assistenza e formazione al costo unitario di € 540,00 iva esclusa;
 - Nr. 1 sistemistica da remoto per installazione e setup per un costo di € 480,00 iva esclusa;

per un totale complessivo di € 11.179,20 iva esclusa alle condizioni economiche di cui alla RDO 2370076;

2. **Precisare** che la presente deliberazione vale anche quale determina a contrarre e che, ai fini della tracciabilità dei pagamenti, il CIG che identifica la presente procedura è: Z8E297BD3B.
3. **Prenotare** la spesa complessiva di € 13.368,62 iva inclusa occorrente per l'acquisto di quanto argomento come da prospetto finanziario in calce.

9

4. **Nominare**, ai sensi della normativa vigente in materia di contratti pubblici, il Direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) di cui al presente provvedimento nella persona del Dott. Luca Fianza, Dirigente Analista UOC Sistemi Informativi dell'ASL di Teramo.
5. **Approvare** il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A1	Importo soggetto a ribasso		14.000,00 €
A2	Costi della sicurezza per rimozione rischi interferenza		- €
A3	Importo di aggiudicazione/affidamento		11.179,40 €
A	TOTALE "A" VALORE DELLA PROCEDURA A1+A2		14.000,00 €
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Incentivazione art. 113, comma 3 D. Lgs. n. 50/2016		61,60 €
B2	Innovazione tecnologica art. 113, comma 4 D. Lgs. n. 50/2016		56,00 €
B3	Spese pubblicità		
B4	Contributo Anac		
B5	I.V.A. su importo di aggiudicazione/affidamento	22% di A3	2.459,47 €
B6	I.V.A. su valori B3	22% di B3	- €
B	Totale "B" somme a disposizione B1+B2+B3+B4+B5+B6		2.577,07 €
A3+B	AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		13.756,47 €

6. **dare atto** che le attività di supporto e assistenza all'istruttoria nell'ambito del presente intervento sono svolte da Stefania Di Giacopo operatore tecnico amministrativo in servizio presso l'U.O. proponente;
7. **Rendere** il presente atto immediatamente esecutivo in ragione di quanto riportato in narrativa.

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto:

- che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, ha attestato che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è, nella forma e nella sostanza, legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
- che il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario hanno espresso formalmente parere favorevole;

DELIBERA

- di approvare e far propria la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata.



IL DIRETTORE GENERALE F.F.
Dott. Maurizio di Giosia

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "M. di Giosia", written over the printed name of the Director General.

Regione Abruzzo
Azienda Unità Sanitaria Locale 4 Teramo
U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi

ALLEGATI ALLA DELIBERAZIONE

- Nota prot. Nr. 81811 del 12/08/2019;
- Allegato n. 2 – riepilogo RDO 2370076;
- Allegato n. 3 – offerta tecnico/economica ditta EI.CO. Srl

Accoppiati fog. 26



U. O. C. Controllo di Gestione
Dirigente Responsabile, *Dott. Riccardo Bacci*
Tel. 0861420248-236-270 - Fax 0861420271
Email uoc@asul4.teramo.it

Allegati N. _____

ASL TERAMO PROTOCOLLO UNICO
Posta Interna



Prot. nr. 0081811/19 del 12/08/2019

UOC Acquisizione Beni e Servizi
Dott. Vittorio D'Ambrosio

UOC Acquisizione Beni e Servizi
Dott. Emiliano Capasso

OGGETTO: Richiesta d'acquisto SaaS di Business Intelligence e giornate di supporto e formazione

Con la presente si richiede l'avvio delle attività di competenza per l'acquisto del prodotto Qlik Sense (venduto in modalità Software as a Service) e delle relative giornate di assistenza per il supporto all'installazione e la formazione degli operatori come di seguito meglio dettagliato:

- N.8 abbonamenti annuali Qlik Sense Enterprise - Professional User cod. S8071;
- N.1 giornata sistemistica da remoto per installazione e setup;
- N.10 giornate on-site a consumo per la figura professionale di specialista senior Qlik Sense per attività di formazione e attivazione primo progetto.

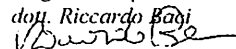
Si richiede altresì che l'azienda fornitrice sia in possesso dei seguenti requisiti:

- il personale impiegato sia nell'installazione che nell'erogazione delle giornate on-site dovrà essere in possesso delle certificazioni di prodotto Qlik Sense;
- almeno tre esperienze documentabili relativamente all'impiego di prodotti e tecnologie Qlik per la realizzazione di progetti di Business Intelligence in ambito di Sanità Pubblica.

L'importo di spesa previsto per la fornitura dei servizi di cui sopra è stimabile in € 14.000 IVA Esclusa.

Distinti saluti.

Il Dirigente Responsabile

dott. Riccardo Bacci


UOC Sistemi Informativi: con riferimento alla richiesta di cui sopra si esprime parere Tecnico Favorevole

Data: _____
Firma: _____
A.S.L. 4 TERAMO
U.O.C. SISTEMI INFORMATIVI
IL DIRIGENTE
Dott. Luca FIDANZA

3

1

in pa

Dati generali della procedura

Numero RDO:	2370076
Descrizione RDO:	PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI LICENZE SAAS QLIK SENSE E RELATIVE GIORNATE DI ASSISTENZA E FORMAZIONE
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Numero di Lotti:	1
Esclusione Automatica delle offerte anomale (articolo 97, comma 8, D.Lgs 50/2016)	si
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)
Amministrazione titolare del procedimento	ASL 4 Teramo 00115590671 Circonv. Ragusa, 1 TERAMO TE
Punto Ordinante	MARCO RODOMONTI
Soggetto stipulante	Nome: MARCO RODOMONTI Amministrazione: ASL 4 Teramo
Codice univoco ufficio - IPA	UFPL0H
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Vittorio D'Ambrosio
Inizio presentazione offerte:	12/08/2019 10:14
Termine ultimo presentazione offerte:	28/08/2019 11:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	19/08/2019 12:00



3

2

Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	28/02/2020 11:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	15
Misura delle eventuali penali:	Indicate nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio
Numero fornitori invitati:	Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta)

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	LICENZE D'USO SAAS QLIK E GIORNATE ASSISTENZA E FORMAZIONE
CIG	Z8E297BD3B
CUP	
Formula di calcolo del punteggio economico	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	Non specificati
Dati di consegna	Circonvallazione ragusa, 1Teramo - 64100 (TE)
Dati di fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFPL0H . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	14000,00000000

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Licenze d'uso in Saas Qlik Sense Enterprise - Professional
Quantita'	8

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	QLIK
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	S8071
3	* Nome commerciale del Software di gestione	Tecnico	Valore minimo ammesso	QLIK SENSE ENTERPRISE PROFESSIONAL USER MODEL FASCIA 1 - 50 Utenti
4	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
5	Tipo licenza e numero utenti	Tecnico	Valore minimo ammesso	SUBSCRIPTION LICENSE - CANONE ANNUALE PER N.1 UTENTE
6	Lingua	Tecnico	Valore minimo ammesso	ITALIANO
7	Contenuto della confezione	Tecnico	Valore minimo ammesso	LICENZA ELETTRONICA
8	* Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	Licenza
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	



Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Giornata sistemistica da remoto
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del Software di gestione	Tecnico	Nessuna regola	
2	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	giornata sistemistica da remoto per installazione e setup
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	giornata
5	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Giornate on site a consumo per attività di formazione e attivazione primo progetto
Quantita'	10

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del Software di gestione	Tecnico	Nessuna regola	
2	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore unico ammesso	giornate on-site a consumo per la figura professionale di specialista senior Qlik Sense per attività di

				formazione e attivazione promo progetto
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore minimo ammesso	giornata
5	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
Condizioni particolari di RDO	Gara	Condizioni Particolari Di Rdo Qlik.pdf (209KB)	



Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalità risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Cauzione provvisoria ex art. 93 d. lgs. 50/2016	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Tracciabilità flussi finanziari	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
dgue	Gara	Amministrativa	Invio	Obbligatorio	Si

			telematico con firma digitale		
dichiarazione possesso certificazione (vedi art.2 condizioni particolari rdo)	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
dichiarazione possesso esperienze pregresse (vedi art.2 condizioni particolari rdo)	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Schede tecniche prodotti offerti	LICENZE D'USO SAAS QLIK E GIORNATE ASSISTENZA E FORMAZIONE	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	LICENZE D'USO SAAS QLIK E GIORNATE ASSISTENZA E FORMAZIONE	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A:	
Numero RDO	2370076
Descrizione RDO	PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI LICENZE SAAS QLIK SENSE E RELATIVE GIORNATE DI ASSISTENZA E FORMAZIONE
Criterio di Aggiudicazione	Gara al prezzo piu' basso
Lotto	1 (LICENZE D'USO SAAS QLIK E GIORNATE ASSISTENZA E FORMAZIONE)
CIG	Z8E297BD3B
CUP	Non inserito

AMMINISTRAZIONE	
Nome Ente	ASL 4 Teramo
Codice Fiscale Ente	00115590671
Nome ufficio	ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
Indirizzo ufficio	Circonv. Ragusa, 1 - TERAMO (TE)
Telefono / FAX ufficio	0861420297 / 0861420292
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFPL0H
Punto ordinante	RODOMONTI MARCO / CF:RDMMRC59R14L103F
Firmatari del contratto	GUIDO BAGNASCO / CF:BGNGDU50M01H710M



FORNITORE	
Ragione Sociale	EL.CO. S.R.L.
Forma di partecipazione	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)
Partita IVA impresa	00921770095
Codice Fiscale Impresa	01814170047
Indirizzo Sede Legale	PIAZZA DELLA VITTORIA 24 B 4 - CAIRO MONTENOTTE (SV)
Telefono / Fax	019502010 / 019502644

87

8

PEC Registro Imprese	DIREZIONE@PEC.ELCO.IT
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di iscrizione al Registro Imprese/Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	01814170047
Data di iscrizione Registro Imprese/Albo Professionale	19/02/1996
Provincia sede Registro Imprese/Albo Professionale	SV
INAIL: Codice Ditta/Sede di Competenza	004277319/50
INPS: Matricola aziendale	7402399994
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	26852437/93
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO CONFCOMMERCIO / TERZIARIO
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT 49 Q 03069 49330 1000000
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	GUIDO BAGNASCO BGNGDU50M01H710M MANUELA BAGNASCO BGNMNL80R43I480DMICHELA DOTTA DTTMHL89B43D969OROBERTA BLANGERO BLNRRT82T60I480N

DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	5706409
Offerta sottoscritta da	BAGNASCO GUIDO
Email di contatto	DIREZIONE@PEC.ELCO.IT
L'Offerta sarà irrevocabile ed impegnativa fino al	28/02/2020 11:00
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (1 di 3)	
Bando	PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELLA

E

9

	FORNITURA DI LICENZE SAAS QLIK SENSE E RELATIVE GIORNATE DI ASSISTENZA E FORMAZIONE
Categoria	Software di gestione
Descrizione Oggetto di Fornitura	Licenze d'uso in Saas Qlik Sense Enterprise - Professional
Quantità	8
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Marca	QLIK
Codice articolo produttore	S8071
Nome commerciale del Software di gestione*	QLIK SENSE ENTERPRISE PROFESSIONAL USER MODEL FASCIA 1 - 50 Utenti
Tipo contratto*	Acquisto
Tipo licenza e numero utenti	SUBSCRIPTION LICENSE - CANONE ANNUALE PER N.1 UTENTE
Lingua	ITALIANO
Contenuto della confezione	LICENZA ELETTRONICA
Unità di misura*	Licenza
Prezzo*	662,4
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (2 di 3)	
Bando	PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI LICENZE SAAS QLIK SENSE E RELATIVE GIORNATE DI ASSISTENZA E FORMAZIONE
Categoria	Software di gestione
Descrizione Oggetto di Fornitura	Giornate on site a consumo per attività di formazione e attivazione primo progetto
Quantità	10
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Nome commerciale del Software di gestione*	giornate on site a consumo per attività di formazione e attivazione primo progetto
Descrizione tecnica	giornate on-site a consumo per la figura professionale di specialista senior Qlik Sense per attività di formazione e attivazione promo progetto
Tipo contratto*	Acquisto
Unità di misura*	giornata
Prezzo*	540
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (3 di 3)	
Bando	PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI LICENZE SAAS QLIK SENSE E RELATIVE GIORNATE DI ASSISTENZA E FORMAZIONE



4

10

Categoria	Software di gestione
Descrizione Oggetto di Fornitura	Giornata sistemistica da remoto
Quantità	1
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Nome commerciale del Software di gestione*	giornata sistemistica da remoto
Descrizione tecnica	giornata sistemistica da remoto per installazione e setup
Tipo contratto*	Acquisto
Unità di misura*	giornata
Prezzo*	480
Offerta economica per il lotto 1	
Formulazione dell'offerta economica	Valore economico (Euro)
Valore dell'offerta per il Lotto 1	11179,20000000 Euro (undicimilacentosettantanove/20000000 Euro)
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificati)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, compresi nell'Offerta: 25,00000000 (Euro)	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi	15 giorni dalla stipula
Dati di Consegna	Circonvallazione ragusa, 1Teramo - 64100 (TE)
Dati e Aliquote di Fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFPL0H . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di Pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

SITUAZIONE DI CONTROLLO DI CUI ALL'ART. 2359 C.C.
L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

SUBAPPALTO

Il Fornitore dichiara che, in caso di aggiudicazione,
per il lotto "1" non intende affidare alcuna attività oggetto della
presente gara in subappalto



3

12

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Richiesta di Offerta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordicante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile ed impegnativa fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordicante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordicante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Spett.le
Azienda Unità Sanitaria Locale n. 4 – Teramo
Circonvallazione Ragusa, 1
64100 TERAMO

Ns. rif. nr.: SWN.01.J081909.147

Cairo Montenotte, 27 agosto 2019

OGGETTO: Offerta tecnica relativa alla fornitura di licenze Qlik Sense® Enterprise “Professional Users” e relativi servizi di installazione, configurazione e formazione del sistema Qlik Sense® presso l’Azienda Unità Sanitaria Locale n. 4 – Teramo

1. QLIK SENSE®

La soluzione di Business Intelligence QLIK SENSE® offerta permette di creare diverse tipologie di reportistica a supporto del controllo dell’andamento del servizio sia a livello di singola unità operativa, sia a livello aggregato.

Il modulo QLIK SENSE® essendo nativamente integrato alle soluzioni EL.CO., ma appoggiando a livello architetturale su risorse indipendenti, garantisce ottime performance in tutte le funzionalità offerte, in totale trasparenza rispetto alle attività operative gestionali effettuate mediante gli altri moduli.

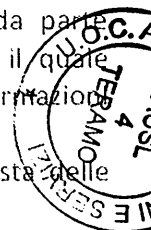
La reportistica creata mediante tale soluzione è totalmente flessibile e navigabile da parte dell’utente: il report consultato risulta essere uno strumento interattivo, mediante il quale impostare filtri su tutti le visualizzazioni attive, consentendo una rapida acquisizione di informazioni utili per il decision making sia a livello operativo, sia a livello strategico.

La soluzione permette una profilazione completa per ogni utente, sia dal punto di vista delle funzionalità a disposizione, sia dal punto di vista dei dati accessibili.

Le estrazioni ottenute possono essere inoltre esportate in diversi formati (xlsx, pdf, ppt, png, jpg).

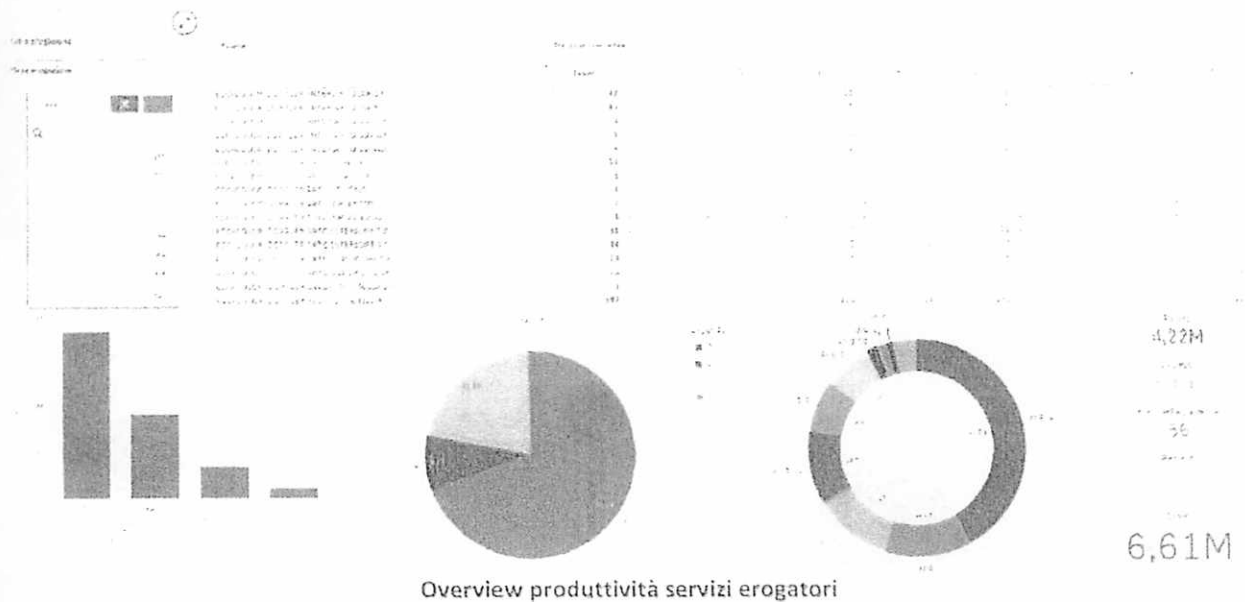
I vantaggi apportati dall’implementazione della soluzione si possono riassumere in:

- **Riduzione dei tempi e dei costi di reperimento di informazioni strategiche:** l’informatizzazione permette l’automazione dei processi di elaborazione dei dati, abbassando inoltre la probabilità di errore “umano” nell’elaborazione dei dati stessi.
- **Maggior disponibilità di tempo per l’analisi e la comprensione dei dati** piuttosto che per il reperimento dei dati stessi.
- **Possibilità di analizzare tutti gli aspetti dell’ambito di studio:** ottimizzando il processo di reperimento dei dati, è possibile **ampliare le tematiche analizzabili** variando inoltre il livello di dettaglio in funzione delle specifiche necessità.
- **Possibilità di raccogliere e centralizzare in un unico collettore dati** provenienti da sistemi diversi ma riguardanti la stessa entità.
- **Possibilità di verificare la congruità e coerenza dei dati stessi**, funzionalità rilevante per garantire il buon funzionamento del sistema: considerando una mole di dati massiccia e aggregata è possibile rendersi conto di eventuali comportamenti anomali del sistema



analizzato e, parallelamente, avendo la possibilità di analizzare i dati al massimo livello di dettaglio, individuare l'origine del problema.

Di seguito si riportano, a titolo esemplificativo, alcune immagini rappresentative della reportistica ottenibile mediante la soluzione offerta.

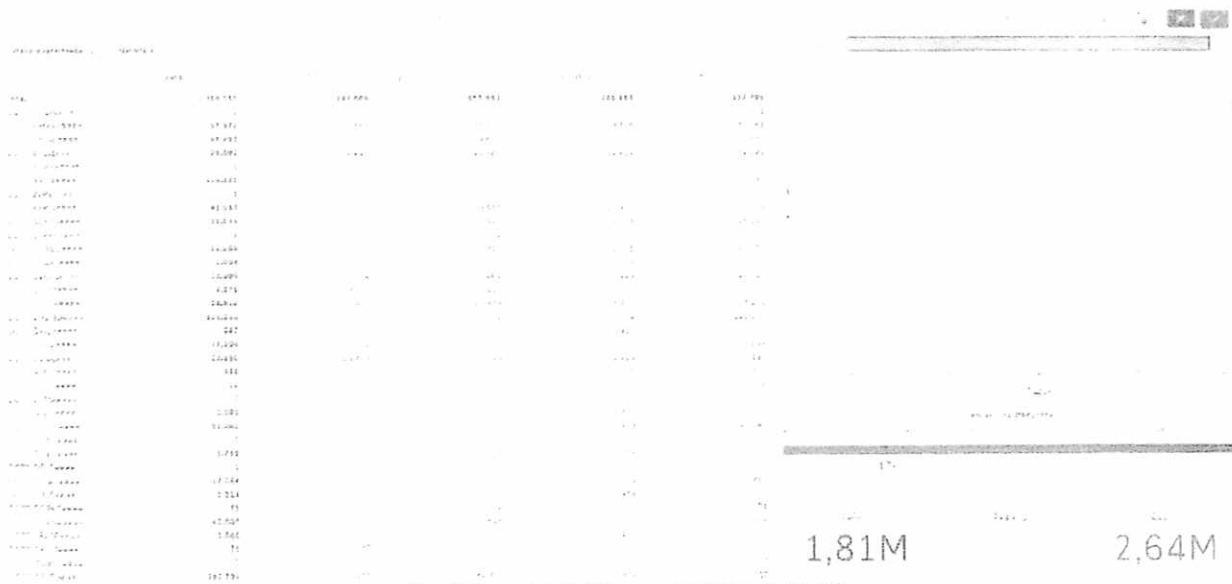


Overview produttività servizi erogatori

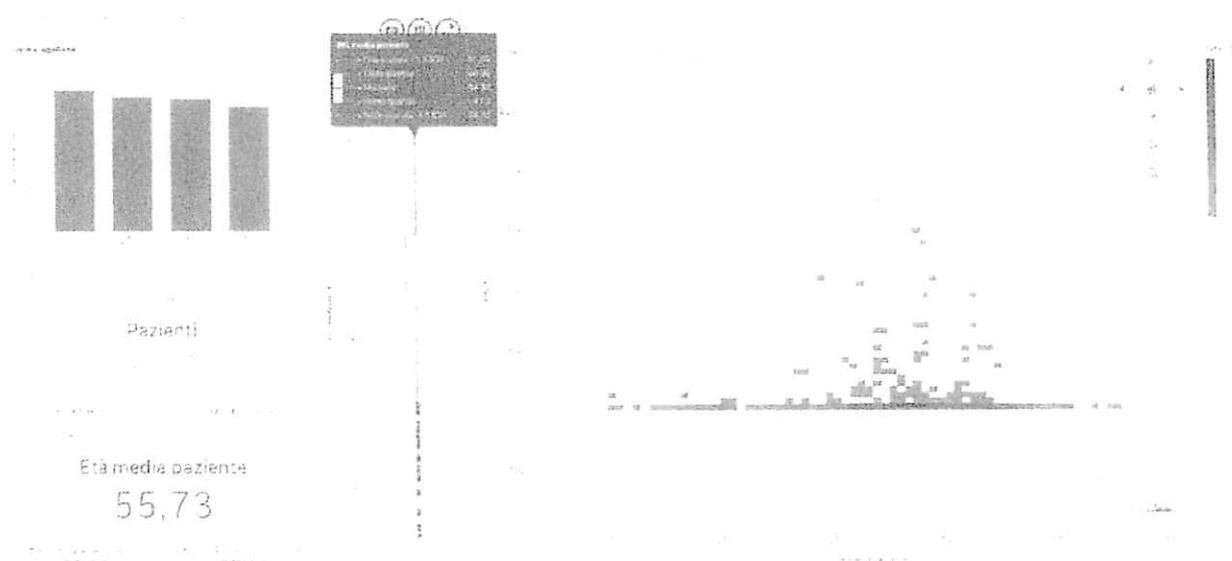


Analisi temporale del carico di lavoro

19 *[Signature]*



Analisi produttività per medici refertanti



Distribuzione dei pazienti in funzione dell'età

Il Modulo Qlik Sense® è altresì integrabile con Data Warehouse Aziendali e Sistemi di Gestione e Controllo, al fine di generare la reportistica necessaria alle esigenze della committenza, in modo trasversale ai Servizi erogatori coinvolti.

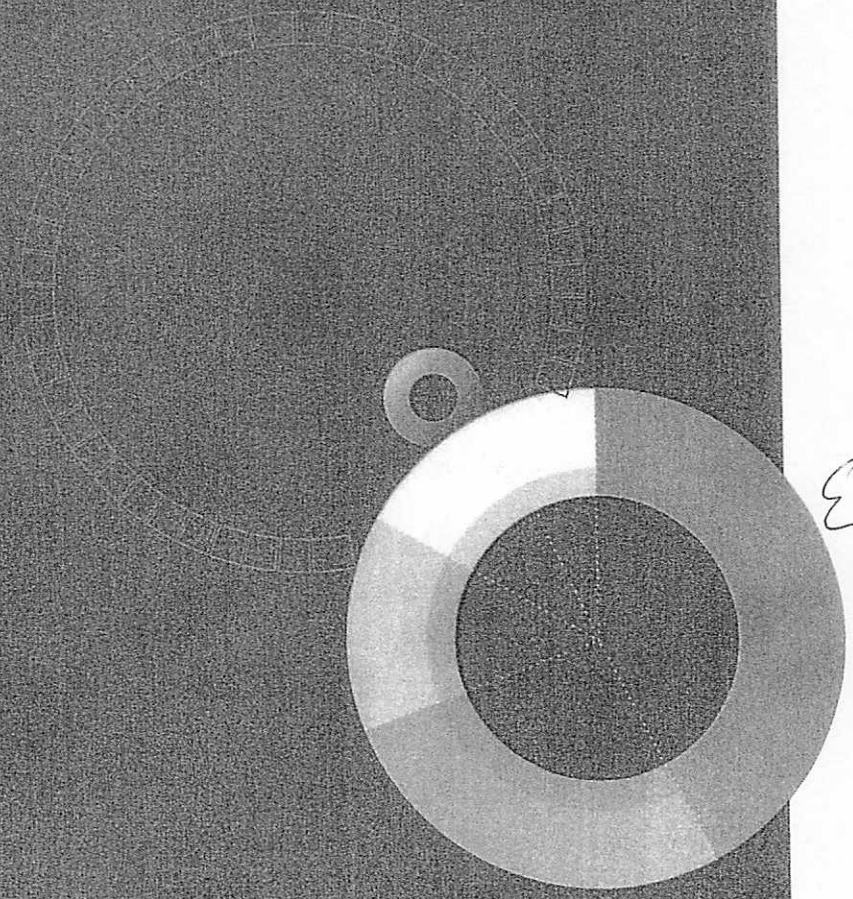



Handwritten signature and scribbles.

DATA SHEET

Modern, AI-powered Analytics

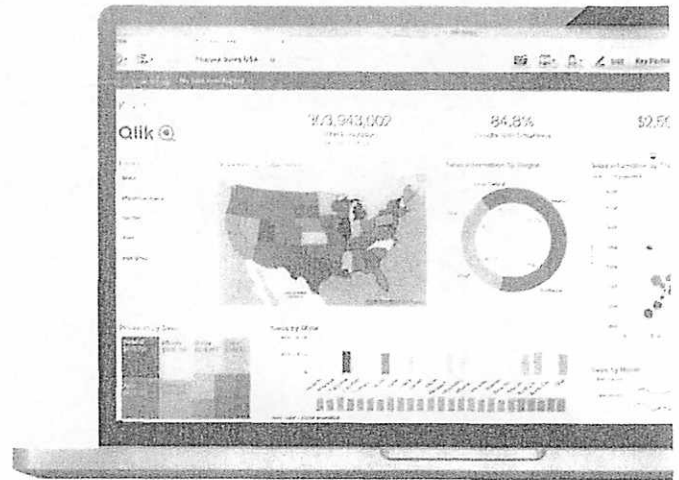
Qlik Sense



17 

INTRODUCTION

Qlik Sense® sets the benchmark for third-generation analytics platforms, empowering everyone in your organization to make data-driven decisions.



Built on our unique Associative Engine, Qlik Sense offers industry-leading modern analytics capabilities across a full range of users and use cases — from self-service analytics to interactive dashboards and applications, conversational analytics, custom and embedded analytics, mobile analytics, and reporting. It augments and enhances human intuition with AI (artificial intelligence) powered insight suggestions, automation, and natural-language interaction. And it does all this within a governed SaaS / multi-cloud architecture that delivers trust, scale, and flexibility to your organization.

Qlik Sense was built to deliver broad value to users and organizations. Your users get unmatched analytical power with associative exploration and search; AI-powered insight suggestions; accelerated creation and data prep; advanced analytics integration; and natural-language, conversational interaction. They can easily share, communicate, and get answers anywhere they work – with fully interactive, secure online and offline mobility. And for the enterprise, you get a true platform with open and standard APIs for customization and extension, powerful data integration and connectivity, centralized management and governance, and a new Kubernetes-based SaaS / multi-cloud architecture — driving scalability across combinations of on-premises, private, and public cloud environments.

With Qlik Sense, people can truly unleash their intuition. The Qlik Associative Engine allows users of all skill levels to combine data and explore information freely without the limitations of query-based tools. It indexes and understands all the relationships in your data, exposing hidden insights to your users that would otherwise be missed. And our new Cognitive Engine adds AI to the mix, working with our Associative Engine to offer context-aware insight suggestions and automation that enhance intuition. With Qlik Sense, everyone on your team can fully realize the power of their data to make the best decisions that transform your organization.

Analytics for All

Qlik Sense delivers a cutting-edge analytics experience for everyone, in all areas of your business. It is designed to promote human intuition and data literacy for users of all skill levels, allowing people to easily explore information and quickly gain trusted insights to solve problems – from the simple ones to the most complex.

Associative Exploration

Exploration in Qlik Sense is unmatched. Users can freely ask questions using simple, natural, interactive selection and search. Our Associative Engine instantly responds with answers after each click, recalculating all analytics to the new context and highlighting associated and unrelated data through easy-to-understand color cues. No boundaries. No restrictions. Your people empowered to follow their own paths to insight, uncovering blind spots that would have been overlooked with query-based tools.

THE ASSOCIATIVE DIFFERENCE®

Relational databases and queries were designed in the 1980s for transactional systems, not modern analytics. Query-based tools leave data behind and limit your users to restricted linear exploration, resulting in blind spots and lost opportunities.

Qlik Sense runs on the unique Qlik Associative Engine, enabling users of all skill levels to explore their data freely without limitations. Our Associative Engine brings together unlimited combinations of data — both big and small — without leaving any data behind. It offers unprecedented freedom of exploration through interactive selection and search, instantly recalculating all analytics and revealing associations to your user in green (selected), white (associated), and gray (unrelated). By keeping all visualizations in context together and retaining both associated and unrelated values in the analysis, the Qlik Engine helps your users discover hidden insights that query-based tools would miss.

The Qlik Associative Engine is purpose-built for highly scalable, dynamic calculation and association on massive data volumes for large numbers of users. This unique Engine technology is our primary advantage, with more than 20 years of innovation and investment.

From Self-Service to Centralized Analytics

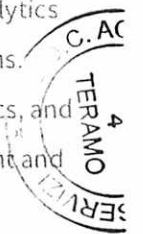
Qlik Sense is the most complete solution for modern analytics available. Unlike simple visualization tools, Qlik Sense supports all the analytics use cases across your organization — from data to insight. This includes self-service visualization and discovery, guided analytics apps and dashboards, custom and embedded analytics, mobile analytics, conversational analytics and reporting, all within a governed multi-cloud architecture. With Qlik Sense, you can empower a full range of users with advanced capabilities for visualization and discovery, embed analytics into workflows and externally facing apps, offer natural-language conversational interaction, and centrally distribute reports with Qlik NPrinting®. This means you can drive more value from your data in more areas of your business while retiring legacy BI and reporting systems.

Built for Mobility and Collaboration

Qlik Sense delivers a complete set of analytics capabilities with an optimized user experience on any device. Unlike other products, Qlik Sense lets your users fully explore, create, and collaborate on mobile devices, without boundaries or limitations. It empowers them to instantly answer questions as they come up and solve problems right at the point of decision.

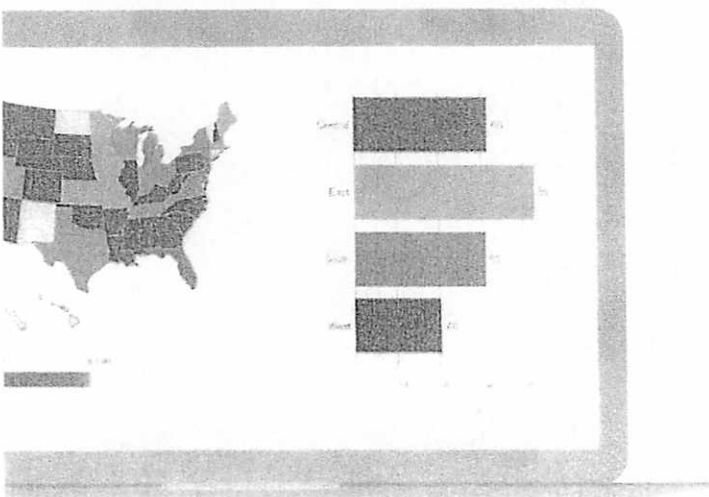
An intuitive, touch-based HTML5 interface provides the complete Qlik Sense experience on the go. Responsive design intelligently adapts visualizations, data, and functionality to create the best possible user experience on any device. Qlik Sense Mobile apps for iOS and Android offer industry-leading EMM (Enterprise Mobile Management) support, and the iOS version features our Qlik Associative Engine running locally on the device — providing fully interactive exploration both online and offline. When building analytics, there's no need to customize analytics for mobility. Your users simply create and consume anywhere.

Qlik Sense features a centralized hub with governed content areas that allow users to easily find, share, and organize all types of analytics content. Interactive storytelling facilitates conversation, allow for direct, in-context linking to live analytics for immediate answers to follow-up questions. And users can print and export data, analytics, and stories to PDF as well as Microsoft PowerPoint and Excel for easy sharing.



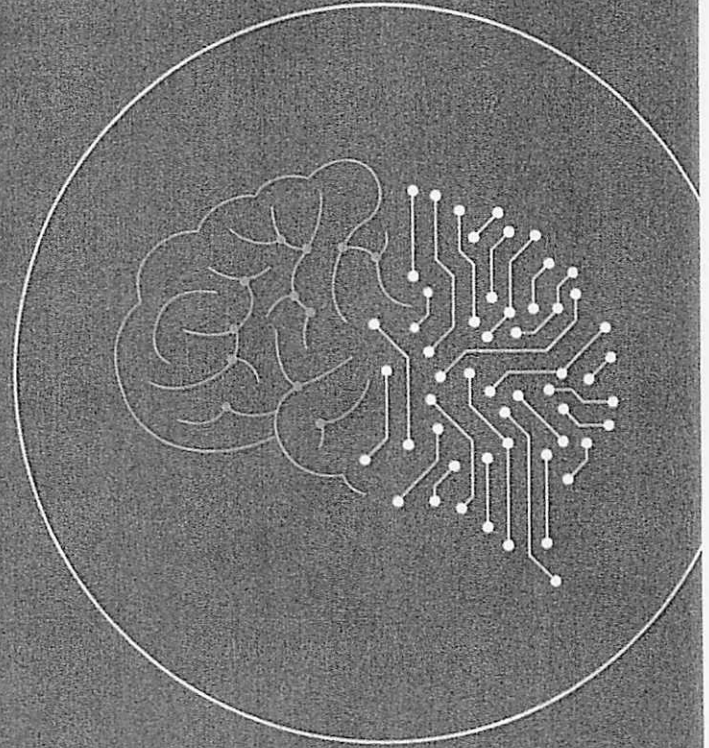
3

20



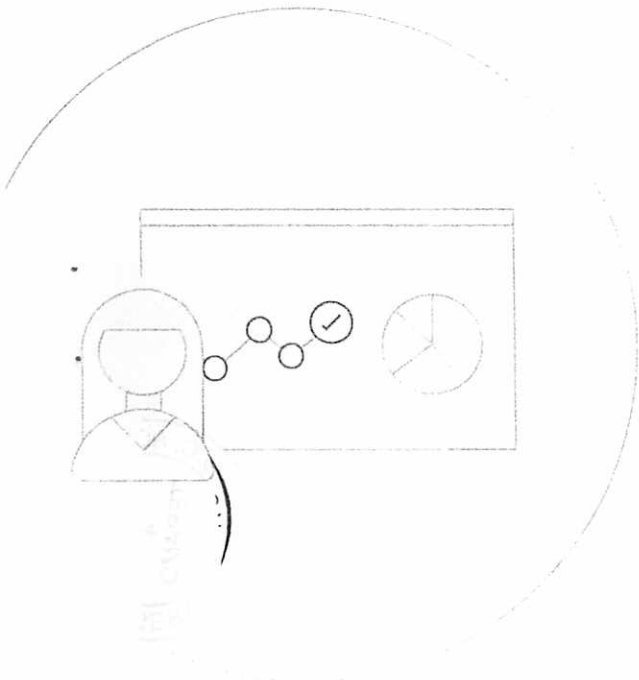
ASSOCIATIVE INDEXING + AUGMENTED INTELLIGENCE = AI²

At Qlik, we believe that AI and machine intelligence should work in combination with human intuition, not replace it. This is why, to us, AI means Augmented Intelligence. Our approach is different from “black box” approaches — we combine our unique Associative Engine with AI and cognitive capabilities to enhance the inherent ability of people to analyze information, generate insights, and make data-driven decisions. Because our Associative Engine is aware of the context (selection state) at each step in a user’s exploratory process and understands the related and unrelated data relative to that context, we can factor this into machine-driven analysis and insight suggestions to make them more relevant. This gives your users “peripheral vision” that guides them to hidden discoveries and helps them see the previously unseen.



Data Literacy Through AI

Qlik Sense helps your people understand and use data to find every possible edge. It leverages AI and cognitive capabilities to empower users of all skill levels to get the right insights and make data-driven decisions. The Qlik Cognitive Engine works with our Associative Engine to provide a variety of insight suggestions and automations across Qlik Sense, allowing people to combine their intuition with machine intelligence. And with precedent-based machine learning, our cognitive engine gets smarter over time, learning from user behavior, feedback, and other inputs.



Insight Suggestions Visual and Associative

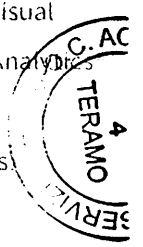
A variety of AI-powered insight suggestions help surface new, hidden insights while minimizing cognitive bias, amplifying discovery, and driving enhanced data literacy. Qlik Sense auto-generates and prioritizes visual insights for the user, delivering the best charts and visualizations based on the overall data set and the user's search criteria. Users can evaluate auto-generated charts, make edits and adjustments as needed, and then directly add them to dashboards for further exploration. Visual Insights are “context aware” – working in conjunction with our Associative Engine to incorporate the user's selection state into auto-generated visualizations.

Associative Insights take AI to the next level, directly combining the power of our Associative and Cognitive Engines to suggest the most significant hidden insights for users to explore. Our Associative Engine identifies data values unrelated to user selections (gray values), and our Cognitive Engine now analyzes these values to assess potential impact and offer suggestions about the most significant areas to explore. This capability provides your users with peripheral vision — prompting them to ask additional questions to bring about new discoveries.

Smart Visualization and Authoring

With Qlik Sense, users can simply drag and drop to create visualizations, with assistance from AI. No more waiting for others to build visualizations. Anyone can create, modify, and personalize based on their own skill levels. The Qlik Cognitive Engine accelerates and automates the process, with association recommendations - to easily combine different data sources, chart suggestions - that render the best types of visualizations based on the data, and a variety of smart data preparation and authoring functions. Your users can also take advantage of measures, dimensions, and analytics contained in governed libraries to reuse objects that conform to business standards. And because of our Associative Engine, there's no need to wire visualizations together or build SQL queries.

Qlik Sense includes a rich set of smart visualizations that summarize the overall shape of the data set, highlight outliers, and depict hotspots and areas of data density for large data sets. This allows users to quickly spot insights and explore further. Smart visualizations are fully responsive, automatically scaling data and visual representations for an optimal experience on any screen size. Multi-layer mapping, based on Qlik GeoAnalytics technology provides sophisticated geographic visualization and calculation. And advanced authoring capabilities allow users to construct highly functional, information-dense applications and dashboards.



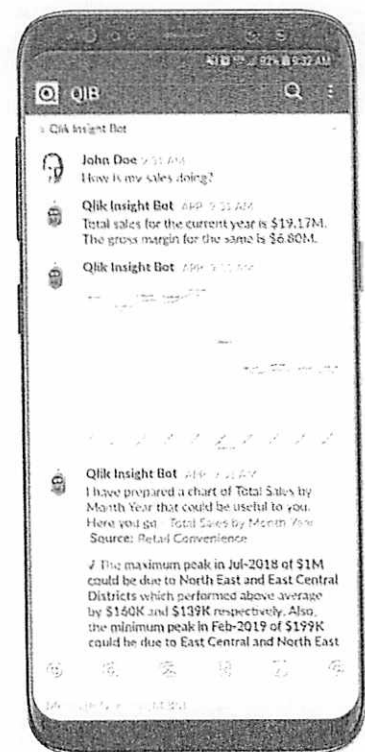
Handwritten marks at the bottom right of the page, including a stylized '22' and a signature-like scribble.

Conversational Analytics and Natural Language

Why conversational analytics? Because this groundbreaking capability allows people to interact with data through simple, everyday natural language. And this boosts adoption – unlocking the power of your data for far more people, including large communities of less sophisticated users. Qlik Insight Bot™ provides an AI-powered, conversational analytics experience using natural language that gives people a faster and easier way to ask questions, generate insights, and make data-driven decisions. It can be readily accessed from within Qlik Sense as well as through popular collaboration tools such as Slack, Skype, Salesforce, and Microsoft Teams.

Natural Language Processing (NLP) automatically trains itself and learns from user inquiries over time. Natural Language Generation (NLG) delivers insights for not only what's happening, but also why things are happening – and where to go next. Conversational insights include auto-generated charts, interpretations, key drivers, period-over-period calculations, predictions for measures, and even comparative analysis. Users can set alerts for KPI thresholds, share and collaborate conversationally, and easily dive into visual analysis for further exploration, in context.

In addition, Smart Search in our Qlik Sense platform provides an intelligent experience unlike any other analytics solution. Users can search across an entire application and all their data using keywords to refine context and make discoveries. Qlik Sense not only reveals matching dimensions, but also the associations that exist between dimension values across all sources, ranking the results by strength of association. This allows people to discover not just the data that matches their searches, but also the relationships that exist between data values. And search is also available in Insight Advisor to customize auto-generated insights using natural language.



23

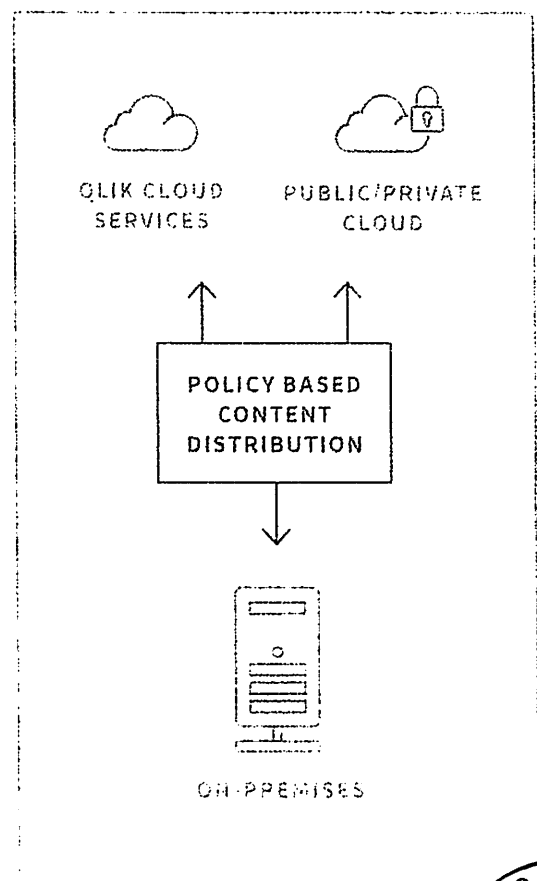
Platform for the Enterprise Ecosystem

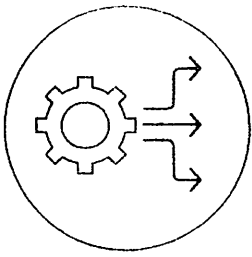
Qlik Sense is a true platform for the enterprise and beyond, supporting organizations of all sizes. It offers unmatched deployment flexibility with full enterprise SaaS usage, multi-cloud deployment, or on-premises installation. It helps ensure adoption, accuracy, and reliability with a full suite of management, governance, and security capabilities. And, organizations can prepare and integrate limitless combinations of data, and build custom analytics apps, extensions, embedded analytics, and advanced analytics integrations to serve new use cases. It's one platform offering enterprise-class analytics capabilities across the entire spectrum of use cases without sacrificing governance — and without compromises.

Multi-Cloud Scalability and Governance

The new Kubernetes-based, multi-cloud architecture in Qlik Sense provides your organization with broad deployment flexibility. You can deploy and scale Qlik Sense entirely in our SaaS environment, seamlessly across combinations of on-premises, private, and public cloud sites, or fully on-premises. Our new multi-cloud hub and management console provide enhanced collaboration and administration while policy-based content distribution ensures the right content is stored in the right place. Users have a single license and login / identity across all environments.

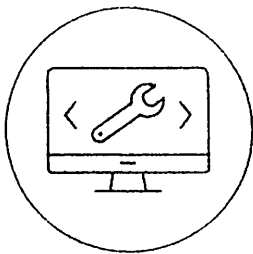
With Qlik Sense, your organization can deploy modern analytics, including self-service, without having to make trade-offs when it comes to governance and trust. Our modern management console provides a single point of control for all areas of the system. Centralized libraries of data and analytics, and flexible rules-based security ensure that information is accurate and secure. And the Qlik Associative Engine delivers unmatched dynamic calculation and performance for high numbers of users and large data volumes. With Qlik Sense, your organization gets the scalability and governance it needs to maximize adoption and value.





Big (and Small) Data Integration


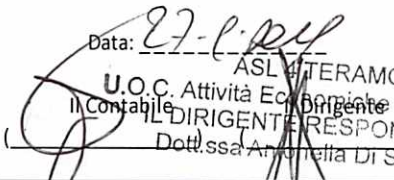
Qlik Sense provides a complete set of data preparation and integration capabilities, allowing users to work with nearly limitless combinations of data, both big and small. Smart, self-service data preparation, enhanced by AI, allows your non-technical users to visually combine, transform, and load data from multiple sources -- without leaving data behind. Data sources can be easily combined using drag-and-drop functionality, with machine suggestions to help identify the best associations. Intelligent profiling automatically processes various data types and provides descriptive statistics. Visual transformation offers a full set of data prep features such as derived fields, binning, and concatenation. Robust ETL scripting is also available, enabling your organization to handle the most complex data integration challenges without requiring external tools or data repositories. Qlik Connectors provide broad connectivity to local, on-premises, and web-based data sources. Qlik DataMarket brings external data-as-a-service, for an outside-in perspective. And the Qlik Associative Big Data Index™ allows for associative analysis on top of massive data sets in data lakes and repositories, while leaving the data where it resides.



Open Customization and Extension

Qlik Sense offers a complete set of open APIs and toolsets so you can develop custom analytics apps and mashups, embed analytics in operational apps and create extensions for new types of visualizations and functionality. Developers can rapidly customize, extend, and embed Qlik Sense capabilities to create new applications and meet unique business requirements, using industry standard technology skill sets. An integrated developer hub and a variety of toolsets are offered to accelerate development. Advanced analytics integration allows you to bring the power of third-party data science models such as R and Python directly to your business users, using direct engine-level integration that updates calculations in real time as the user explores. With Qlik Sense, your organization can create applications and analytics that serve new use cases, and extend analytics to a broader ecosystem of customers and partners.



U.O.C. Proponente Acquisizione Bene e Servizi				U.O. Gestione Econ. Fin.	
CIG. Z8E297BD3B	Ditta:	El.CO. Srl			
Sottoconto	07.02.02.01.2700	Spesa anno 2019	€ 13.368,62	Prenotazione n.	2271/1/2019
	Altri servizi nn sanitari d/privati			Settore:	2271/2
Sottoconto	07.08.02.01.0302	Spesa anno 2019	€ 61,60	Prenotazione n.	2271/2/2019
	Incentivo di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 (80% beni)			Settore:	2271/3
Sottoconto	01.01.02.09.0401	Spesa anno 2019	56,00 €	Prenotazione n.	2271/3/2019
	Incentivo di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 (20% tecnologia)			Settore:	
Fonte di Finanziamento : FSN					
Referente U.O.C. proponente: Dott. Vittorio D'Ambrosio					
Utilizzo prenotazione: <input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> S					
Data: 26.5.2019					
<p style="text-align: center;">Il Dirigente (Dott. Vittorio D'Ambrosio)</p> 				<p>Data: 27.5.2019</p> <p style="text-align: center;">ASL 4 TERAMO U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie Il Contabile DIRIGENTE RESPONSABILE Dott.ssa Antonella Di Silvestre</p> 	

Della sujestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno 30 SET. 2019 con prot. n. 3557/19 all'Albo informatico della ASL per rimanervi 15 giorni consecutivi ai sensi della L. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.

La sujestesa deliberazione diverrà esecutiva a far data dal quindicesimo giorno successivo alla pubblicazione.

La sujestesa deliberazione è stata dichiarata "immediatamente eseguibile"



Firma _____
L'Addetto alla pubblicazione informatica

La trasmissione al Collegio Sindacale è assolta mediante pubblicazione sull'Albo Aziendale.
Per l'esecuzione (E) ovvero per opportuna conoscenza (C) trasmessa a:

Coordinamenti/Dipartimenti e Distretti		Unità Operative		Staff	
Coordinamento Staff di Direzione		Segreteria Generale e Affari Legali		UOC Controllo di gestione	
Dipartimento Amministrativo	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Acquisizione Beni e Servizi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOC Formazione, Qualità e Comunicazione Strategica	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Tecnico-Logistico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività Economiche e finanziarie	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD Ufficio Relazioni con il Pubblico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Assistenza Territoriale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Gestione del Personale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD Servizio Prevenzione e Protezione Sicurezza Interna	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Coordinamento Assistenza Ospedaliera	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività Amministrative Assistenza Territoriale e Distrettuale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD CUP Aziendale e monitoraggio Liste di attesa	
Dipartimento Emergenza Urgenza	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Patrimonio, Lavori e manutenzioni	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Sistemi Informativi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Chirurgico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività amm.ve Dipartimenti Prevenzione e Salute Mentale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		
Dipartimento Salute Mentale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività amm.ve dei Presidi Ospedalieri	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Oncologico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e gestione complessiva del PO di Teramo	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Medico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Atri	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento dei Servizi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Giulianova	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	altre Funzioni di Staff	
Dipartimento di Prevenzione	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Sant'Omero	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Comitato Unico di Garanzia	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Materno-Infantile	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Area Distrettuale Adriatico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Resp.le Prevenzione Corruzione e Trasparenza	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Distretto di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Area Distrettuale Gran Sasso - Laga	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Internal Audit	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Servizio Farmaceutico Territoriale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Organismo indipendente di valutazione	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Medicina Penitenziaria	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Ufficio Procedimenti Disciplinari	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Servizio Dipendenze Patologiche	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Gestione del Rischio	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Farmacia Ospedaliera di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Relazioni Sindacali	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	U.O. di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		