

| Fatture B2G e B2B in forma ordinaria |                     |  |  |   |  |   |   |
|--------------------------------------|---------------------|--|--|---|--|---|---|
| ID e Nome Tag XML                    | Tipo info           | Descrizione funzionale   | Formato e valori ammessi   | Obbligatorietà e occorrenze <A,B><br><br>Legenda<br>A = 0 elemento non obbligatorio<br>A = 1 elemento obbligatorio<br><br>B = 1 ammessa una sola occorrenza<br>B = N ammessa una o più occorrenze | Dimensione<br><br>Legenda<br>A ... B = min. A, max B<br>A = dimensione fissa | Controlli "extra schema"  | Codice e descrizione dell'errore in caso di controllo non superato  |
| 1 <FatturaElettronicaHeader>         |                     | Il blocco ha molteplicità pari a 1, sia nel caso di fattura singola che nel caso di lotto di fatture   |  | <1..1>  |  |   |   |
| 1.1 <DatiTrasmissione>               |                     | Blocco sempre obbligatorio contenente informazioni che identificano univocamente il soggetto che trasmette, il documento trasmesso, il formato in cui è stato trasmesso il documento, il soggetto destinatario   |  | <1..1>  |  |   |   |
| 1.1.1 <IdTrasmittente>               |                     | E' l'identificativo univoco del soggetto trasmittente; per i soggetti residenti in Italia, siano essi persone fisiche o giuridiche, corrisponde al codice fiscale preceduto da IT; per i soggetti non residenti corrisponde al numero identificativo IVA (dove i primi due caratteri rappresentano il paese secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code, ed i restanti, fino ad un massimo di 28, il codice vero e proprio)  |  | <1..1>  |  |   |   |
| 1.1.1.1 <IdPaese>                    | xs:string           | Codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code  | [IT], [ES], [DK][...]  | <1..1>  | 2  |   |   |
| 1.1.1.2 <IdCodice>                   | xs:string           | Codice identificativo fiscale  | formato alfanumerico   | <1..1>  | 1 ... 28   | Se l'elemento informativo 1.1.1.1 <IdPaese> vale "IT", viene verificato che il Codice Fiscale sia censito in Anagrafe Tributaria  | 0030: 1.1.1.2 <IdCodice> non valido   |
| 1.1.2 <ProgressivoInvio>             | xs:normalizedString | Numerazione attribuita dal soggetto che trasmette, secondo sue proprie regole  | formato alfanumerico   | <1..1>  | 1 ... 10   |   |   |
| 1.1.3 <FormatoTrasmissione>          | xs:string           | Contiene il codice identificativo del tipo di trasmissione che si sta effettuando e del relativo formato   | valori ammessi:<br>[FPA12] = fattura verso PA<br>[FPR12] = fattura verso privati | <1..1>  | 5  | Viene controllata la coerenza con l'attributo VERSIONE e con il cessionario/commitente che, a fronte di un valore "FPR12" non può essere presente in PA   | 00428: 1.1.3 <FormatoTrasmissione> non coerente con il valore dell'attributo VERSIONE<br>00427: 1.1.4 <CodiceDestinatario> di 7 caratteri non ammesso (per FPA)<br>00427: 1.1.4 <CodiceDestinatario> di 6 caratteri non ammesso (per FPR)<br>00399: Cessionario/Commitente presente nell'anagrafica PA di riferimento in presenza di 1.1.3 <FormatoTrasmissione> valorizzato a FPR12  |
| 1.1.4 <CodiceDestinatario>           | xs:string           | Per le fatture verso la PA (1.1.3 <FormatoTrasmissione> = FPA12) contiene il codice, di 6 caratteri, dell'ufficio destinatario della fattura, definito dall'amministrazione di appartenenza come riportato nella rubrica "Indirizzo PA".<br>Per le fatture verso privati (1.1.3 <FormatoTrasmissione> = FPR12) contiene il codice, di 7 caratteri, assegnato dal SdI ai soggetti che hanno accreditato un canale; qualora il destinatario non abbia accreditato un canale presso SdI, l'elemento deve essere valorizzato con tutti zeri ("0000000").<br>Per le fatture emesse con riferimento a operazioni "transfrontaliere" l'elemento deve essere valorizzato con tutte "X" ("XXXXXXXX"). | formato alfanumerico   | <1..1>  | 6 ... 7  | Viene controllata la validità del codice che deve essere presente in PA (se di 6 caratteri), oppure nell'anagrafica del Sistema di Interscambio (se di 7 caratteri e diverso da "0000000" e da "XXXXXXXXX"). Quando è riferito su una PA (6 caratteri) ed è valorizzato come ufficio "centrale" (UF...), viene controllata l'esistenza delle condizioni che giustificano tale valorizzazione. Inoltre, quando valorizzato con "XXXXXXXX", viene controllato che l'elemento informativo 1.4.1.1.1 <IdPaese> sia diverso da "IT". | 00315: 1.1.4 <CodiceDestinatario> non valido<br>00312: 1.1.4 <CodiceDestinatario> non attivo<br>00427: 1.1.4 <CodiceDestinatario> di 7 caratteri non ammesso (in caso di FPA)<br>00427: 1.1.4 <CodiceDestinatario> di 6 caratteri non ammesso (in caso di FPR)<br>00398: Codice Ufficio presente ed univocamente identificabile nell'anagrafica PA di riferimento, in presenza di 1.1.4 <CodiceDestinatario> valorizzato con codice ufficio "centrale"<br>00313: L'elemento 1.1.4 <CodiceDestinatario> può essere valorizzato con "XXXXXXXX" per comunicare i dati di fatture emesse esclusivamente verso soggetti non residenti (1.4.1.1 <IdFiscaleIVA> deve essere valorizzato e 1.4.1.1.1 <IdPaese> deve essere diverso da "IT") |
| 1.1.5 <ContattiTrasmittente>         |                     | Dati relativi ai contatti del trasmittente   |  | <0..1>  |  |   |   |
| 1.1.5.1 <Telefono>                   | xs:normalizedString | Contatto telefonico fisso o mobile   | formato alfanumerico   | <0..1>  | 5 ... 12   |   |   |
| 1.1.5.2 <Email>                      | xs:string           | Indirizzo di posta elettronica   | formato alfanumerico   | <0..1>  | 7 ... 256  |   |   |
| 1.1.6 <PECDestinatario>              | xs:normalizedString | Indirizzo PEC al quale inviare il documento.   | formato alfanumerico   | <0..1>  | 7 ... 256  | Viene controllato che non sia corrispondente ad una delle caselle PEC di funzionamento del SdI (ecxx@pec.fattura.it)  | 0136: 1.1.6 <PECDestinatario> contenente un valore non ammesso  |
| 1.2 < CedentePrestatore>             |                     | Blocco sempre obbligatorio contenente dati relativi al cedente / prestatore (fornitore)  |  | <1..1>  |  |   |   |
| 1.2.1 <DatiAnagrafici>               |                     | Blocco sempre obbligatorio contenente i dati fiscali, anagrafici e professionali del cedente / prestatore  |  | <1..1>  |  |   |   |
| 1.2.1.1 <IdFiscaleIVA>               |                     | Numero di identificazione fiscale ai fini IVA, i primi due caratteri rappresentano il paese ( IT, DK, ES ... ) ed i restanti (fino ad un massimo di 28) il codice vero e proprio che, per i residenti in Italia, corrisponde al numero di partita IVA.   |  | <1..1>  |  |   |   |
| 1.2.1.1.1 <IdPaese>                  | xs:string           | Codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code  | [IT], [ES], [DK][...]  | <1..1>  | 2  | Se l'elemento informativo 1.2.1.1.2 <IdPaese> vale "IT", viene verificato che il campo 2.1.1.1 <TipoDocumento> non sia uguale a TD17 o TD18 o TD19  | 00473: per il valore indicato nell'elemento 2.1.1.1 <TipoDocumento> non è ammesso il valore IT nell'elemento 1.2.1.1.1 <IdPaese>  |
| 1.2.1.1.2 <IdCodice>                 | xs:string           | Codice identificativo fiscale  | formato alfanumerico   | <1..1>  | 1 ... 28   | Se l'elemento informativo 1.2.1.1.2 <IdPaese> vale "IT", viene verificato che la Partita IVA sia censita in Anagrafe Tributaria e non sia cessata. Inoltre se l'elemento informativo 2.1.1.1 <TipoDocumento> è uguale a TD16 o TD20, si controlla che la cessazione non sia antecedente di più di 5 anni rispetto alla data del documento   | 00301: 1.2.1.1.2 <IdCodice> non valido<br>00320: 1.2.1.1.2 <IdCodice> corrispondente a una partita IVA cessata da oltre 5 anni  |
| 1.2.1.2 <CodiceFiscale>              | xs:string           | Numero di Codice Fiscale   | formato alfanumerico   | <0..1>  | 11 ... 16  | Se presente, viene verificato che sia coerente con l'elemento 1.2.1.1 <IdFiscaleIVA>  | 00320: 1.2.1.1 <IdFiscaleIVA> e 1.2.1.2 <CodiceFiscale> non coerenti<br>00321: 1.2.1.2 <CodiceFiscale> di soggetto non partecipante al gruppo IVA<br>00322: 1.2.1.2 <CodiceFiscale> non presente a fronte di 1.2.1.1 <IdFiscaleIVA> di gruppo IVA   |
| 1.2.1.3 <Anagrafica>                 |                     | Dati anagrafici identificativi del cedente / prestatore.   |  | <1..1>  |  |   |   |
| 1.2.1.3.1 <Denominazione>            | xs:normalizedString | Ditta, denominazione o ragione sociale (ditta, impresa, società, ente), da valorizzare solo se non sono valorizzati gli elementi informativi 1.2.1.3.2 <Nome> e 1.2.1.3.3 <Cognome>  | formato alfanumerico   | <0..1>  | 1 ... 60   |   | 00200: Se non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non sono valorizzati i campi <Nome> e <Cognome> seguenti<br>- è valorizzato ma lo sono pure i campi <Nome> e/o <Cognome> seguenti)   |
| 1.2.1.3.2 <Nome>                     | xs:normalizedString | Nome della persona fisica. Da valorizzare insieme all'elemento informativo 1.2.1.3.3 <Cognome> e solo se non è valorizzato l'elemento informativo 1.2.1.3.1 <Denominazione>  | formato alfanumerico   | <0..1>  | 1 ... 60   |   | 00200: Se non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non è valorizzato il campo <Denominazione> precedente<br>- è valorizzato ma lo è pure il campo <Denominazione> precedente  |
| 1.2.1.3.3 <Cognome>                  | xs:normalizedString | Cognome della persona fisica. Da valorizzare insieme all'elemento informativo 1.2.1.3.2 <Nome> e solo se non è valorizzato l'elemento informativo 1.2.1.3.1 <Denominazione>  | formato alfanumerico   | <0..1>  | 1 ... 60   |   | 00200: Se non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non è valorizzato il campo <Denominazione> precedente<br>- è valorizzato ma lo è pure il campo <Denominazione> precedente  |
| 1.2.1.3.4 <Titolo>                   | xs:normalizedString | Titolo onorifico   | formato alfanumerico   | <0..1>  | 2 ... 10   |   |   |
| 1.2.1.3.5 <CodEORI>                  | xs:string           | Numero del Codice EORI (Economic Operator Registration and Identification) in base al Regolamento (CE) n. 312 del 16 aprile 2009. In vigore dal 1 luglio 2009  | formato alfanumerico   | <0..1>  | 13 ... 17  |   |   |
| 1.2.1.4 <AlboProfessionale>          | xs:normalizedString | Nome dell'albo professionale   | formato alfanumerico   | <0..1>  | 1 ... 60   |   |   |
| 1.2.1.5 <ProvinciaAlbo>              | xs:string           | Sigla della provincia di competenza dell'albo professionale  | [RM], [MI], [...]  | <0..1>  | 2  |   |   |
| 1.2.1.6 <NumeroIscrizioneAlbo>       | xs:normalizedString | Numero di iscrizione all'albo professionale  | formato alfanumerico   | <0..1>  | 1 ... 60   |   |   |
| 1.2.1.7 <DataIscrizioneAlbo>         | xs:date             | Data di iscrizione all'albo professionale (secondo il formato ISO 8601:2004)   | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD                    | <0..1>  | 10   |   |   |
| 1.2.1.8 <RegimeFiscale>              | xs:string           | Regime fiscale.  | valori ammessi:<br>vedi codifiche in calce al documento                          | <1..1>  | 4  |   |   |
| 1.2.2 <Sede>                         |                     | Blocco contenente i dati della sede del cedente / prestatore. Si tratta della sede legale per le società e del domicilio fiscale per le ditte individuali e i lavoratori autonomi.   |  | <1..1>  |  |   |   |
| 1.2.2.1 <Indirizzo>                  | xs:normalizedString | Indirizzo della sede del cedente o prestatore (nome della via, piazza etc.)  | formato alfanumerico   | <1..1>  | 1 ... 60   |   |   |
| 1.2.2.2 <NumeroCivico>               | xs:normalizedString | Numero civico riferito all'indirizzo (non indicare se già presente nell'elemento informativo indirizzo)  | formato alfanumerico   | <0..1>  | 1 ... 8  |   |   |
| 1.2.2.3 <CAP>                        | xs:string           | Codice Avviamento Postale  | formato numerico   | <1..1>  | 5  |   |   |
| 1.2.2.4 <Comune>                     | xs:normalizedString | Comune relativo alla sede del cedente / prestatore   | formato alfanumerico   | <1..1>  | 1 ... 60   |   |   |
| 1.2.2.5 <Provincia>                  | xs:string           | Sigla della provincia di appartenenza del comune indicato nell'elemento informativo 1.2.2.4 <Comune>. Da valorizzare se l'elemento informativo 1.2.2.5 <Nazione> è uguale a IT.  | [RM], [MI], [...]  | <0..1>  | 2  |   |   |

|  |                                    |                     |   |  |     |           |   |  |
|--|------------------------------------|---------------------|---|--|-----|-----------|---|--|
|  | 1.2.2.6 <Nazione>                  | xs:string           | Codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code   | [IT] [ES] [DK][...]  | <1> | 2         |   |  |
|  | 1.2.3 <StabileOrganizzazione>      |                     | Blocco da valorizzare nei casi di cedente / prestatore non residente, con stabile organizzazione in Italia  |  | <0> |           |   |  |
|  | 1.2.3.1 <Indirizzo>                | xs:normalizedString | Indirizzo della stabile organizzazione in Italia (nome della via, piazza etc.)  | formato alfanumerico   | <1> | 1 ... 60  |   |  |
|  | 1.2.3.2 <NumeroCivico>             | xs:normalizedString | Numero civico riferito all'indirizzo (non indicare se già presente nell'elemento informativo indirizzo)   | formato alfanumerico   | <0> | 1 ... 8   |   |  |
|  | 1.2.3.3 <CAP>                      | xs:string           | Codice Avviamento Postale   | formato numerico   | <1> | 5         |   |  |
|  | 1.2.3.4 <Comune>                   | xs:normalizedString | Comune relativo alla stabile organizzazione in Italia   | formato alfanumerico   | <1> | 1 ... 60  |   |  |
|  | 1.2.3.5 <Provincia>                | xs:string           | Sigla della provincia di appartenenza del comune indicato nell'elemento informativo 1.2.3.4 <Comune>. Da valorizzare se l'elemento informativo 1.2.3.6 <Nazione> è uguale a IT  | [RM] [MI] [...]  | <0> | 2         |   |  |
|  | 1.2.3.6 <Nazione>                  | xs:string           | Codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code   | [IT] [ES] [DK][...]  | <1> | 2         |   |  |
|  | 1.2.4 <IscrizioneREA>              |                     | Blocco da valorizzare nei casi di società iscritte nel registro delle imprese ai sensi dell'art. 2250 del codice civile.  |  | <0> |           |   |  |
|  | 1.2.4.1 <Ufficio>                  | xs:string           | Sigla della provincia dell'Ufficio del registro delle imprese presso il quale è registrata la società   | [RM] [MI] [...]  | <1> | 2         |   |  |
|  | 1.2.4.2 <NumeroREA>                | xs:normalizedString | Numero di iscrizione al registro delle imprese  | formato alfanumerico   | <1> | 1 ... 20  |   |  |
|  | 1.2.4.3 <CapitaleSociale>          | xs:decimal          | Nei soli casi di società di capitali (SpA, SSpA, SRL), l'elemento informativo va valorizzato per indicare il capitale sociale   | formato numerico: i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto) | <0> | 4 ... 15  |   |  |
|  | 1.2.4.4 <SocioUnico>               | xs:string           | Nei casi di società per azioni e a responsabilità limitata, l'elemento informativo va valorizzato per indicare se vi è un socio unico, oppure se vi sono più soci   | valori ammessi<br>[SU] socio unico<br>[SM] più soci                                  | <0> | 2         |   |  |
|  | 1.2.4.5 <StatoLiquidazione>        | xs:string           | Indica se la Società si trova in stato di liquidazione oppure no  | valori ammessi<br>[LS] in liquidazione<br>[LN] non in liquidazione                   | <1> | 2         |   |  |
|  | 1.2.5 <Contatti>                   |                     | Dati relativi ai contatti del cedente / prestatore  |  | <0> |           |   |  |
|  | 1.2.5.1 <Telefono>                 | xs:normalizedString | Contatto telefonico fisso o mobile  | formato alfanumerico   | <0> | 5 ... 12  |   |  |
|  | 1.2.5.2 <Fax>                      | xs:normalizedString | Numero di fax   | formato alfanumerico   | <0> | 5 ... 12  |   |  |
|  | 1.2.5.3 <Email>                    | xs:string           | Indirizzo di posta elettronica  | formato alfanumerico   | <0> | 7 ... 256 |   |  |
|  | 1.2.6 <RiferimentoAmministrazione> | xs:normalizedString | Codice identificativo del cedente / prestatore ai fini amministrativo-contabili   | formato alfanumerico   | <0> | 1 ... 20  |   |  |
|  | 1.3 <RappresentanteFiscale>        |                     | Blocco da valorizzare nei casi in cui il cedente / prestatore si avvalga di un rappresentante fiscale in Italia.  |  | <0> |           |   |  |
|  | 1.3.1 <DatiAnagrafici>             |                     | Blocco contenente i dati fiscali e anagrafici del rappresentante fiscale del cedente / prestatore   |  | <1> |           |   |  |
|  | 1.3.1.1 <IdFiscaleIVA>             |                     | Numero di identificazione fiscale ai fini IVA, i primi due caratteri rappresentano il paese (IT, DE, ES ...) ed i restanti (fino ad un massimo di 28) il codice vero e proprio che, per i residenti in Italia, corrisponde al numero di partita IVA.  |  | <1> |           |   |  |
|  | 1.3.1.1.1 <IdPaese>                | xs:string           | Codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code   | [IT] [ES] [DK][...]  | <1> | 2         |   |  |
|  | 1.3.1.1.2 <IdCodice>               | xs:string           | Codice identificativo fiscale   | formato alfanumerico   | <1> | 1 ... 28  | Se l'elemento informativo 1.3.1.1.1 <IdPaese> vale "IT", viene verificato che la Partita IVA sia censita in Anagrafe Tributaria   | 00303: 1.3.1.1.2 <IdCodice> o 1.4.4.1.2 <IdCodice> non valido  |
|  | 1.3.1.2 <CodiceFiscale>            | xs:string           | Numero di Codice Fiscale  | formato alfanumerico   | <0> | 11 ... 16 |   |  |
|  | 1.3.1.3 <Anagrafica>               |                     | Dati anagrafici identificativi del rappresentante fiscale del cedente / prestatore  |  | <1> |           |   |  |
|  | 1.3.1.3.1 <Denominazione>          | xs:normalizedString | Ditta, denominazione o ragione sociale (ditta, impresa, società, ente), da valorizzare in alternativa agli elementi informativi 1.3.1.3.2 <Nome> e 1.3.1.3.3 <Cognome>  | formato alfanumerico   | <0> | 1 ... 80  |   | 00200: Se non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non sono valorizzati i campi <Nome> e <Cognome> seguenti<br>- è valorizzato ma lo sono pure i campi <Nome> e <Cognome> seguenti)  |
|  | 1.3.1.3.2 <Nome>                   | xs:normalizedString | Nome della persona fisica. Da valorizzare insieme all'elemento informativo 1.3.1.3.3 <Cognome> ed in alternativa all'elemento informativo 1.3.1.3.1 <Denominazione>   | formato alfanumerico   | <0> | 1 ... 60  |   | 00200: Se non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non è valorizzato il campo <Denominazione> precedente<br>- è valorizzato ma lo è pure il campo <Denominazione> precedente)  |
|  | 1.3.1.3.3 <Cognome>                | xs:normalizedString | Cognome della persona fisica. Da valorizzare insieme all'elemento informativo 1.3.1.3.2 <Nome> ed in alternativa all'elemento informativo 1.3.1.3.1 <Denominazione>   | formato alfanumerico   | <0> | 1 ... 60  |   | 00200: Se non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non è valorizzato il campo <Denominazione> precedente<br>- è valorizzato ma lo è pure il campo <Denominazione> precedente)  |
|  | 1.3.1.3.4 <Titolo>                 | xs:normalizedString | Titolo onorifico  | formato alfanumerico   | <0> | 2 ... 10  |   |  |
|  | 1.3.1.3.5 <CodEORI>                | xs:string           | Numero del Codice EORI (Economic Operator Registration and Identification) in base al Regolamento (CE) n. 312 del 16 aprile 2009. In vigore dal 1 luglio 2009   | formato alfanumerico   | <0> | 13 ... 17 |   |  |
|  | 1.4 <CessionarioCommittente>       |                     | Blocco sempre obbligatorio contenente dati relativi al cessionario / committente (cliente)  |  | <1> |           |   |  |
|  | 1.4.1 <DatiAnagrafici>             |                     | Blocco contenente i dati fiscali e anagrafici del cessionario/committente   |  | <1> |           |   |  |
|  | 1.4.1.1 <IdFiscaleIVA>             |                     | Numero di identificazione fiscale ai fini IVA, i primi due caratteri rappresentano il paese (IT, DE, ES ...) ed i restanti (fino ad un massimo di 28) il codice vero e proprio che, per i residenti in Italia, corrisponde al numero di partita IVA. L'indicazione di questo elemento informativo è obbligatoria nei casi in cui il cessionario/committente è titolare di partita IVA (agisce nell'esercizio di impresa, arte o professione). |  | <0> |           | Se non è valorizzato, viene controllato che sia valorizzato l'elemento informativo 1.4.1.2 <CodiceFiscale>.<br>Se valorizzato ed è pure valorizzato l'elemento informativo 1.4.1.2 <CodiceFiscale> viene controllato che siano coerenti   | 00417: 1.4.1.1 <IdFiscaleIVA> e 1.4.1.2 <CodiceFiscale> non valorizzati (almeno uno dei due deve essere valorizzato)<br>00324: 1.4.1.1 <IdFiscaleIVA> e 1.4.1.2 <CodiceFiscale> non coerenti   |
|  | 1.4.1.1.1 <IdPaese>                | xs:string           | Codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code   | [IT] [ES] [DK][...]  | <1> | 2         |   | Se valorizzato, si verifica che sia coerente con l'elemento informativo 1.4.4 <CodiceDestinatario>   |
|  | 1.4.1.1.2 <IdCodice>               | xs:string           | Codice identificativo fiscale   | formato alfanumerico   | <1> | 1 ... 28  | Se valorizzato e se l'elemento informativo 1.4.1.1.1 <IdPaese> vale "IT", viene verificato che la Partita IVA sia censita in Anagrafe Tributaria  | 00305: 1.4.1.1.2 <IdCodice> non valido   |
|  | 1.4.1.2 <CodiceFiscale>            | xs:string           | Numero di Codice Fiscale  | formato alfanumerico   | <0> | 11 ... 16 | Se non è valorizzato, viene controllato che sia valorizzato il blocco 1.4.1.1 <IdFiscaleIVA> e che quest'ultimo non sia di gruppo IVA.<br>Se valorizzato, e non è valorizzato il blocco 1.4.1.1 <IdFiscaleIVA>, viene controllata la sua esistenza in Anagrafe Tributaria.<br>Se valorizzato ed è pure valorizzato l'elemento informativo 1.4.1.1 <IdFiscaleIVA> viene controllato che siano coerenti | 00417: 1.4.1.1 <IdFiscaleIVA> e 1.4.1.2 <CodiceFiscale> non valorizzati (almeno uno dei due deve essere valorizzato)<br>00306: 1.4.1.2 <CodiceFiscale> non valido<br>00324: 1.4.1.1 <IdFiscaleIVA> e 1.4.1.2 <CodiceFiscale> non coerenti<br>00325: 1.4.1.2 <CodiceFiscale> di soggetto non partecipante al gruppo IVA<br>00326: 1.4.1.2 <CodiceFiscale> non presente a fronte di 1.4.1.1 <IdFiscaleIVA> di gruppo IVA |
|  | 1.4.1.3 <Anagrafica>               |                     | Dati anagrafici identificativi del cessionario / committente.   |  | <1> |           |   |  |
|  | 1.4.1.3.1 <Denominazione>          | xs:normalizedString | Ditta, denominazione o ragione sociale (ditta, impresa, società, ente), da valorizzare in alternativa agli elementi informativi 1.4.1.3.2 <Nome> e 1.4.1.3.3 <Cognome>  | formato alfanumerico   | <0> | 1 ... 80  |   | 00200: Se non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non sono valorizzati i campi <Nome> e <Cognome> seguenti<br>- è valorizzato ma lo sono pure i campi <Nome> e <Cognome> seguenti)  |
|  | 1.4.1.3.2 <Nome>                   | xs:normalizedString | Nome della persona fisica. Da valorizzare insieme all'elemento informativo 1.4.1.3.3 <Cognome> ed in alternativa all'elemento informativo 1.4.1.3.1 <Denominazione>   | formato alfanumerico   | <0> | 1 ... 60  |   | 00200: Se non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non è valorizzato il campo <Denominazione> precedente<br>- è valorizzato ma lo è pure il campo <Denominazione> precedente)  |
|  | 1.4.1.3.3 <Cognome>                | xs:normalizedString | Cognome della persona fisica. Da valorizzare insieme all'elemento informativo 1.4.1.3.2 <Nome> ed in alternativa all'elemento informativo 1.4.1.3.1 <Denominazione>   | formato alfanumerico   | <0> | 1 ... 60  |   | 00200: Se non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non è valorizzato il campo <Denominazione> precedente<br>- è valorizzato ma lo è pure il campo <Denominazione> precedente)  |
|  | 1.4.1.3.4 <Titolo>                 | xs:normalizedString | Titolo onorifico  | formato alfanumerico   | <0> | 2 ... 10  |   |  |
|  | 1.4.1.3.5 <CodEORI>                | xs:string           | Numero del Codice EORI (Economic Operator Registration and Identification) in base al Regolamento (CE) n. 312 del 16 aprile 2009. In vigore dal 1 luglio 2009   | formato alfanumerico   | <0> | 13 ... 17 |   |  |
|  | 1.4.2 <Sede>                       |                     | Blocco contenente i dati della sede del cessionario / committente (nel caso di somministrazione di servizi quali energia elettrica, gas, ... i dati possono fare riferimento all'ubicazione dell'utenza, ex DM 370/2000).   |  | <1> |           |   |  |
|  | 1.4.2.1 <Indirizzo>                | xs:normalizedString | Indirizzo della sede del cessionario / committente (nome della via, piazza etc.)  | formato alfanumerico   | <1> | 1 ... 60  |   |  |

|                            |  |                     |  |   |        |           |  |
|----------------------------|--|---------------------|--|---|--------|-----------|--|
|                            | 1.4.2.2 <NumeroCivico>                     | xs:normalizedString | Numero civico riferito all'indirizzo (non indicare se già presente nell'elemento informativo indirizzo)  | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 8   |  |
|                            | 1.4.2.3 <CAP>                              | xs:string           | Codice Avviamento Postale  | formato numerico  | <1..1> | 5         |  |
|                            | 1.4.2.4 <Comune>                           | xs:normalizedString | Comune relativo alla sede del cessionario/commitente   | formato alfanumerico  | <1..1> | 1 ... 60  |  |
|                            | 1.4.2.5 <Provincia>                        | xs:string           | Sigla della provincia di appartenenza del comune indicato nell'elemento informativo 1.4.2.4 <Comune>. Da valorizzare se l'elemento informativo 1.4.2.6 <Nazione> è uguale a IT   | [RM] [MS] [...]   | <0..1> | 2         |  |
|                            | 1.4.2.6 <Nazione>                          | xs:string           | Codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code  | [IT] [ES] [DK] [...]  | <1..1> | 2         |  |
|                            | 1.4.3 <StabileOrganizzazione>              |                     | Blocco da valorizzare <u>se e solo se</u> l'elemento informativo 1.1.3 <FormatoTrasmissione> = "FPRI12" (fattura tra privati), nel caso di cessionario/commitente non residente e con stabile organizzazione in Italia                               |   | <0..1> |           |  |
|                            | 1.4.3.1 <Indirizzo>                        | xs:normalizedString | Indirizzo della stabile organizzazione in Italia del cessionario / commitente (nome della via, piazza etc.)  | formato alfanumerico  | <1..1> | 1 ... 60  |  |
|                            | 1.4.3.2 <NumeroCivico>                     | xs:normalizedString | Numero civico riferito all'indirizzo (non indicare se già presente nell'elemento informativo indirizzo)  | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 8   |  |
|                            | 1.4.3.3 <CAP>                              | xs:string           | Codice Avviamento Postale  | formato numerico  | <1..1> | 5         |  |
|                            | 1.4.3.4 <Comune>                           | xs:normalizedString | Comune relativo alla stabile organizzazione in Italia  | formato alfanumerico  | <1..1> | 1 ... 60  |  |
|                            | 1.4.3.5 <Provincia>                        | xs:string           | Sigla della provincia di appartenenza del comune indicato nell'elemento informativo 1.4.3.4 <Comune>. Da valorizzare se l'elemento informativo 1.4.3.6 <Nazione> è uguale a IT   | [RM] [MS] [...]   | <0..1> | 2         |  |
|                            | 1.4.3.6 <Nazione>                          | xs:string           | Codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code  | [IT] [ES] [DK] [...]  | <1..1> | 2         |  |
|                            | 1.4.4 <RappresentanteFiscale>              |                     | Blocco da valorizzare <u>se e solo se</u> l'elemento informativo 1.1.3 <FormatoTrasmissione> = "FPRI12" (fattura tra privati), nel caso di cessionario/commitente che si avvale di rappresentante fiscale in Italia                                  |   | <0..1> |           |  |
|                            | 1.4.4.1 <IdFiscaleIVA>                     |                     | Numero di identificazione fiscale ai fini IVA, i primi due caratteri rappresentano il paese (IT, DE, ES ...) ed i restanti (fino ad un massimo di 28) il codice vero e proprio che, per i residenti in Italia, corrisponde al numero di partita IVA. |   | <1..1> |           |  |
|                            | 1.4.4.1.1 <IdPaese>                        | xs:string           | Codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code  | [IT] [ES] [DK] [...]  | <1..1> | 2         |  |
|                            | 1.4.4.1.2 <IdCodice>                       | xs:string           | Codice identificativo fiscale  | formato alfanumerico  | <1..1> | 1 ... 28  | Se l'elemento informativo 1.4.4.1.1 <IdPaese> vale "IT", viene verificato che la Partita IVA sia censita in Anagrafe Tributaria  |
|                            | 1.4.4.2 <Denominazione>                    | xs:normalizedString | Ditta, denominazione o ragione sociale (ditta, impresa, società, ente), da valorizzare in alternativa agli elementi informativi 1.4.4.3 <Nome> e 1.4.4.4 <Cognome>   | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 60  | 0020: file non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non sono valorizzati i campi <Nome> e <Cognome> seguenti<br>- è valorizzato ma lo sono pure i campi <Nome> e/o <Cognome> seguenti)   |
|                            | 1.4.4.3 <Nome>                             | xs:normalizedString | Nome della persona fisica. Da valorizzare insieme all'elemento informativo 1.4.4.4 <Cognome> ed in alternativa all'elemento informativo 1.4.4.2 <Denominazione>  | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 60  | 0020: file non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non è valorizzato il campo <Denominazione> precedente<br>- è valorizzato ma lo è pure il campo <Denominazione> precedente)   |
|                            | 1.4.4.4 <Cognome>                          | xs:normalizedString | Cognome della persona fisica. Da valorizzare insieme all'elemento informativo 1.4.4.3 <Nome> ed in alternativa all'elemento informativo 1.4.4.2 <Denominazione>  | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 60  | 0020: file non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non è valorizzato il campo <Denominazione> precedente<br>- è valorizzato ma lo è pure il campo <Denominazione> precedente)   |
|                            | 1.5 <TerzoIntermediarioOSoggettoEmittente> |                     | Dati relativi al soggetto terzo che emette fattura per conto del cedente / prestatore  |   | <0..1> |           |  |
|                            | 1.5.1 <DatiAnagrafici>                     |                     | Blocco contenente i dati fiscali e anagrafici del terzo intermediario  |   | <1..1> |           |  |
|                            | 1.5.1.1 <IdFiscaleIVA>                     |                     | Numero di identificazione fiscale ai fini IVA, i primi due caratteri rappresentano il paese (IT, DE, ES ...) ed i restanti (fino ad un massimo di 28) il codice vero e proprio che, per i residenti in Italia, corrisponde al numero di partita IVA. |   | <0..1> |           |  |
|                            | 1.5.1.1.1 <IdPaese>                        | xs:string           | Codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code  | [IT] [ES] [DK] [...]  | <1..1> | 2         |  |
|                            | 1.5.1.1.2 <IdCodice>                       | xs:string           | Codice identificativo fiscale  | formato alfanumerico  | <1..1> | 1 ... 28  |  |
|                            | 1.5.1.2 <CodiceFiscale>                    | xs:string           | Numero di Codice Fiscale   | formato alfanumerico  | <0..1> | 11 ... 16 |  |
|                            | 1.5.1.3 <Anagrafica>                       |                     | Dati anagrafici identificativi del terzo intermediario   |   | <1..1> |           |  |
|                            | 1.5.1.3.1 <Denominazione>                  | xs:normalizedString | Ditta, denominazione o ragione sociale (ditta, impresa, società, ente), da valorizzare in alternativa agli elementi informativi 1.5.1.3.2 <Nome> e 1.5.1.3.3 <Cognome>   | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 60  | 0020: file non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non sono valorizzati i campi <Nome> e <Cognome> seguenti<br>- è valorizzato ma lo sono pure i campi <Nome> e/o <Cognome> seguenti)   |
|                            | 1.5.1.3.2 <Nome>                           | xs:normalizedString | Nome della persona fisica. Da valorizzare insieme all'elemento informativo 1.5.1.3.3 <Cognome> ed in alternativa all'elemento informativo 1.5.1.3.1 <Denominazione>  | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 60  | 0020: file non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non è valorizzato il campo <Denominazione> precedente<br>- è valorizzato ma lo è pure il campo <Denominazione> precedente)   |
|                            | 1.5.1.3.3 <Cognome>                        | xs:normalizedString | Cognome della persona fisica. Da valorizzare insieme all'elemento informativo 1.5.1.3.2 <Nome> ed in alternativa all'elemento informativo 1.5.1.3.1 <Denominazione>  | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 60  | 0020: file non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non è valorizzato il campo <Denominazione> precedente<br>- è valorizzato ma lo è pure il campo <Denominazione> precedente)   |
|                            | 1.5.1.3.4 <Titolo>                         | xs:normalizedString | Titolo onorifico   | formato alfanumerico  | <0..1> | 2 ... 10  |  |
|                            | 1.5.1.3.5 <CodEORI>                        | xs:string           | Numero del Codice EORI (Economic Operator Registration and Identification) in base al Regolamento (CE) n. 312 del 16 aprile 2009. In vigore dal 1 luglio 2009  | formato alfanumerico  | <0..1> | 13 ... 17 |  |
|                            | 1.6 <SoggettoEmittente>                    | xs:string           | Da valorizzare in tutti i casi in cui la fattura è emessa da un soggetto diverso dal cedente/prestatore, indica se la fattura è emessa dal cessionario/commitente oppure da un terzo per conto del cedente/prestatore                                | valori ammessi:<br>[CC] cessionario / commitente<br>[TZ] terzo  | <0..1> | 2         |  |
|                            |  |                     |  |   |        |           |  |
| 2 <FatturaElettronicaBody> |  |                     | Il blocco ha molteplicità pari a 1 nel caso di fattura singola, nel caso di lotto di fatture, si ripete per ogni fattura componente il lotto stesso  |   | <1..6> |           |  |
|                            | 2.1 <DatiGenerali>                         |                     | Blocco sempre obbligatorio contenente i dati generali della fattura e quelli degli eventuali documenti correlati   |   | <1..1> |           |  |
|                            | 2.1.1 <DatiGeneraliDocumento>              |                     | Blocco sempre obbligatorio contenente i dati generali della fattura  |   | <1..1> |           |  |
|                            | 2.1.1.1 <TipoDocumento>                    | xs:string           | Tipologia di documento   | valori ammessi:<br>vedi codifiche in calce al documento   | <1..1> | 4         | Se l'elemento informativo 2.1.1.1 <TipoDocumento> vale TD16 o TD20, viene controllato che il cedente/prestatore e il cessionario/commitente siano soggetti diversi.<br>Se l'elemento informativo 2.1.1.1 <TipoDocumento> vale TD17, TD18 o TD19, oltre al precedente, viene effettuato il controllo sul campo 1.2.1.1.1 <IdPaese> del cedente/prestatore che deve essere diverso da "IT".<br>Se l'elemento informativo 2.1.1.1 <TipoDocumento> vale TD21, viene controllato che il cedente/prestatore e il cessionario/commitente siano lo stesso soggetto. Inoltre viene controllato che non esista alcuna riga di fattura con il campo 2.2.1.12 <AliquotaIVA> valorizzato a zero |
|                            | 2.1.1.2 <Divisa>                           | xs:string           | Codice (espresso secondo lo standard ISO 4217 alpha-3:2001) della valuta utilizzata per l'indicazione degli importi  | Il codice deve essere compreso tra quelli consentiti dallo standard ISO 4217 alpha-3:201, ad esempio: [EUR], [USD], [GBP], [CZK], [...] | <1..1> | 3         |  |
|                            | 2.1.1.3 <Data>                             | xs:date             | Data del documento (secondo il formato ISO 8601:2004)  | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD   | <1..1> | 10        | Viene controllato che non sia successiva alla data in cui il file è stato ricevuto dal Sistema di Interscambio. Inoltre, se l'elemento informativo 2.1.1.1 <TipoDocumento> vale "TD04", viene controllato che non sia antecedente a quella presente nell'elemento informativo 2.1.6.3 <Data>   |
|                            | 2.1.1.4 <Numero>                           | xs:normalizedString | Numero della fattura (art. 21, comma 2, lettera b) DPR 633/1972)   | formato alfanumerico  | <1..1> | 1 ... 20  | Viene controllato che contenga almeno un carattere numerico  |
|                            | 2.1.1.5 <DatiRitenuta>                     |                     | Blocco dati relativi alla ritenuta   |   | <0..6> |           | 00411: 2.1.1.5 <CodRitenuta> non presente a fronte di almeno un blocco 2.2.1 <DettaglioLinee> con l'elemento 2.2.1.13 <Ritenuta> uguale a "SI" o di un blocco 2.1.1.7 <DettaglioPrevidenziale> con l'elemento 2.1.1.7.6 <Ritenuta> uguale a "SI"<br>00415: 2.1.1.5 <CodRitenuta> non presente a fronte di 2.1.1.7.6 <Ritenuta> uguale a "SI"   |

|  |  |                     |  |   |        |           |  |
|--|--|---------------------|--|---|--------|-----------|--|
|  | 2.1.1.5.1 <TipoRitenuta>               | xs:string           | Tipologia della ritenuta   | valori ammessi:<br>vedi codifiche in calce al documento   | <1..1> | 4         |  |
|  | 2.1.1.5.2 <ImportoRitenuta>            | xs:decimal          | Importo della ritenuta   | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                  | <1..1> | 4 ... 15  |  |
|  | 2.1.1.5.3 <AliquotaRitenuta>           | xs:decimal          | Aliquota (%) della ritenuta  | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                  | <1..1> | 4 ... 6   |  |
|  | 2.1.1.5.4 <CausalePagamento>           | xs:string           | Causale del pagamento (quella del Mod CU)  | valori ammessi:<br>codifiche come da Mod. CU  | <1..1> | 1 ... 2   |  |
|  | 2.1.1.6 <DatiBollo>                    |                     | Blocco dati relativi al bollo  |   | <0..1> |           |  |
|  | 2.1.1.6.1 <BolloVirtuale>              | xs:string           | Bollo assolto ai sensi del decreto MEF 17 giugno 2014 (art. 6)   | valore ammesso<br>[S]   | <1..1> | 2         |  |
|  | 2.1.1.6.2 <ImportoBollo>               | xs:decimal          | Importo del bollo  | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                  | <0..1> | 4 ... 15  |  |
|  | 2.1.1.7 <DatiCassaPrevidenziale>       |                     | Blocco dati relativi alla cassa professionale di appartenenza  |   | <0..N> |           |  |
|  | 2.1.1.7.1 <TipoCassa>                  | xs:string           | Tipologia cassa previdenziale di appartenenza  | valori ammessi:<br>vedi codifiche in calce al documento   | <1..1> | 4         |  |
|  | 2.1.1.7.2 <AlCassa>                    | xs:decimal          | Aliquota (%) del contributo, se previsto, per la cassa di appartenenza   | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                  | <1..1> | 4 ... 6   |  |
|  | 2.1.1.7.3 <ImportoContributoCassa>     | xs:decimal          | Importo del contributo per la cassa di appartenenza  | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                  | <1..1> | 4 ... 15  |  |
|  | 2.1.1.7.4 <ImponibileCassa>            | xs:decimal          | Importo sul quale applicare il contributo cassa previdenziale  | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                  | <0..1> | 4 ... 15  |  |
|  | 2.1.1.7.5 <AliquotaIVA>                | xs:decimal          | Aliquota (%) IVA applicata   | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                  | <1..1> | 4 ... 6   | Viene controllato che il valore sia espresso in termini percentuali (es. "22.00" e non "0.22")<br>Viene controllato che il valore espresso in questo elemento sia anche presente nell'elemento 2.2.2.1 <AliquotaIVA> di uno dei blocchi 2.2.2 <DatiReplogio> presenti in fattura   |
|  | 2.1.1.7.6 <Ritenuta>                   | xs:string           | Indica se il contributo cassa è soggetto a ritenuta  | valore ammesso:<br>[S]: contributo cassa soggetto a ritenuta  | <0..1> | 2         | Se è valorizzato a "SI", viene controllato che esista il blocco 2.1.1.5 <DatiRitenuta>   |
|  | 2.1.1.7.7 <Natura>                     | xs:string           | Nei casi di AliquotaIVA (elemento informativo 2.1.1.7.5 <AliquotaIVA>) pari a zero   | valori ammessi:<br>vedi codifiche in calce al documento   | <0..1> | 2 ... 4   | Viene controllato che sia valorizzato, se l'elemento informativo 2.1.1.7.5 <AliquotaIVA> è pari a "0.00", e che non sia valorizzato, se l'elemento informativo 2.1.1.7.5 <AliquotaIVA> è diverso da "0.00"<br>Viene controllato che il valore espresso in questo elemento sia anche presente nell'elemento 2.2.2.2 <Natura> di uno dei blocchi 2.2.2 <DatiReplogio> presenti in fattura<br>Dal primo gennaio 2021 viene controllato che il valore espresso in questo elemento sia diverso da N2, N3 e N6 (non più ammessi) |
|  | 2.1.1.7.8 <RiferimentoAmministrazione> | xs:normalizedString | Codice identificativo ai fini amministrativo-contabili   | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 20  |  |
|  | 2.1.1.8 <ScontoMaggiorazione>          |                     | Eventuale sconto o maggiorazione applicati sul totale documento (la molteplicità N del blocco consente di gestire la presenza di più sconti o più maggiorazioni a "cascata")   |   | <0..N> |           |  |
|  | 2.1.1.8.1 <Tipo>                       | xs:string           | Indica se trattasi di sconto o di maggiorazione  | valori ammessi:<br>[S]: sconto<br>[M]: maggiorazione  | <1..1> | 2         | Se valorizzato, viene controllato che esista almeno uno dei due elementi 2.1.1.8.2 <Percentuale> e 2.1.1.8.3 <Importo>   |
|  | 2.1.1.8.2 <Percentuale>                | xs:decimal          | Percentuale di sconto o di maggiorazione   | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                  | <0..1> | 4 ... 6   |  |
|  | 2.1.1.8.3 <Importo>                    | xs:decimal          | Importo dello sconto o della maggiorazione   | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                  | <0..1> | 4 ... 21  |  |
|  | 2.1.1.9 <ImportoTotaleDocumento>       | xs:decimal          | Importo totale del documento al netto dell'eventuale sconto e comprensivo di imposta a debito del cessionario / committente  | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                  | <0..1> | 4 ... 15  |  |
|  | 2.1.1.10 <Arrotondamento>              | xs:decimal          | Eventuale arrotondamento sul totale documento (ammette anche il segno negativo)  | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                  | <0..1> | 4 ... 15  |  |
|  | 2.1.1.11 <Causale>                     | xs:normalizedString | Descrizione della causale del documento  | formato alfanumerico  | <0..N> | 1 ... 200 |  |
|  | 2.1.1.12 <Art73>                       | xs:string           | Indica se il documento è stato emesso secondo modalità e termini stabiliti con decreto ministeriale ai sensi dell'articolo 73 del DPR 633/72 (cui consente al cedente/prestatore l'emissione nello stesso anno di più documenti aventi stesso numero)  | valore ammesso:<br>[S]: documento emesso secondo modalità e termini stabiliti con DM ai sensi dell'art. 73 DPR 633/72 | <0..1> | 2         |  |
|  | 2.1.2 <DatiOrdineAcquisto>             |                     | Blocco contenente le informazioni relative all'ordine di acquisto  |   | <0..N> |           |  |
|  | 2.1.2.1 <RiferimentoNumeroLinea>       | xs:integer          | Linea di dettaglio della fattura a cui si fa riferimento (se il riferimento è all'intera fattura, non viene valorizzato) (vedi elemento informativo 2.2.1.1)   | formato numerico  | <0..N> | 1 ... 4   |  |
|  | 2.1.2.2 <IdDocumento>                  | xs:normalizedString | Numero del documento   | formato alfanumerico  | <1..1> | 1 ... 20  |  |
|  | 2.1.2.3 <Data>                         | xs:date             | Data del documento (secondo il formato ISO 8601:2004)  | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD   | <1..1> | 10        |  |
|  | 2.1.2.4 <NumItem>                      | xs:normalizedString | Identificativo della singola voce all'interno del documento (ad esempio, nel caso di ordine di acquisto, è il numero della linea dell'ordine di acquisto, oppure, nel caso di contratto, è il numero della linea del contratto, etc. )   | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 20  |  |
|  | 2.1.2.5 <CodiceCommessaConvenzione>    | xs:normalizedString | Codice della commessa o della convenzione  | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 100 |  |
|  | 2.1.2.6 <CodiceCUP>                    | xs:normalizedString | Rappresenta il codice gestito dal CUP che caratterizza ogni progetto di investimento pubblico (Codice Unitario Progetto)   | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 15  |  |
|  | 2.1.2.7 <CodiceCIG>                    | xs:normalizedString | Rappresenta il Codice Identificativo della Gara  | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 15  |  |
|  | 2.1.3 <DatiContratto>                  |                     | Blocco contenente le informazioni relative al contratto; contiene gli stessi elementi informativi previsti per il blocco 2.1.2   |   | <0..N> |           |  |
|  | 2.1.4 <DatiConvenzione>                |                     | Blocco contenente le informazioni relative alla convenzione; contiene gli stessi elementi informativi previsti per il blocco 2.1.2   |   | <0..N> |           |  |
|  | 2.1.5 <DatiRicezione>                  |                     | Blocco contenente le informazioni relative ai dati presenti sul sistema gestionale in uso presso la PA (Agenzie Fiscali) riguardanti la fase di ricezione; contiene gli stessi elementi informativi previsti per il blocco 2.1.2   |   | <0..N> |           |  |
|  | 2.1.6 <DatiFattureCollegate>           |                     | Blocco contenente le informazioni relative alle fatture precedentemente trasmesse e alle quali si collega il documento presente; riguarda i casi di invio di nota di credito e/o di fatture di conguaglio a fronte di precedenti fatture di acconto; contiene gli stessi elementi informativi previsti per il blocco 2.1.2 |   | <0..N> |           |  |
|  | 2.1.7 <DatiSAL>                        |                     | Blocco da valorizzare nei casi di fattura per stato di avanzamento   |   | <0..N> |           |  |
|  | 2.1.7.1 <RiferimentoFase>              | xs:integer          | Fase dello stato di avanzamento cui il documento si riferisce  | formato numerico  | <1..1> | 1 ... 3   |  |
|  | 2.1.8 <DatiDDT>                        |                     | Blocco da valorizzare nei casi di fattura "differita" per indicare il documento con cui è stato consegnato il bene (gli elementi informativi del blocco possono essere ripetuti se la fattura fa riferimento a più consegne e quindi a più documenti di trasporto)   |   | <0..N> |           |  |
|  | 2.1.8.1 <NumeroDDT>                    | xs:normalizedString | Numero del documento di trasporto  | formato alfanumerico  | <1..1> | 1 ... 20  |  |
|  | 2.1.8.2 <DataDDT>                      | xs:date             | Data del documento di trasporto (secondo il formato ISO 8601:2004)   | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD   | <1..1> | 10        |  |
|  | 2.1.8.3 <RiferimentoNumeroLinea>       | xs:integer          | Linea di dettaglio della fattura cui si riferisce il DDT (non viene valorizzato se il riferimento è all'intera fattura) (vedi elemento informativo 2.2.1.1 <NumeroLinea>)  | formato numerico  | <0..N> | 1 ... 4   |  |
|  | 2.1.9 <DatiTrasporto>                  |                     | Blocco valorizzabile nei casi di fattura "accompagnatoria" per inserire informazioni relative al trasporto   |   | <0..1> |           |  |
|  | 2.1.9.1 <DatiAnagraficiVettore>        |                     | Blocco contenente i dati fiscali e anagrafici del vettore  |   | <0..1> |           |  |
|  | 2.1.9.1.1 <IdFiscaleIVA>               |                     | Numero di identificazione fiscale ai fini IVA (i primi due caratteri rappresentano il paese (IT, DE, ES ...) ed i restanti (fino ad un massimo di 28) il codice vero e proprio che, per i residenti in Italia, corrisponde al numero di partita IVA).  |   | <1..1> |           |  |
|  | 2.1.9.1.1.1 <IdPaese>                  | xs:string           | Codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code  | [IT], [ES], [DK], [...]   | <1..1> | 2         |  |
|  | 2.1.9.1.1.2 <IdCodice>                 | xs:string           | Codice identificativo fiscale  | formato alfanumerico  | <1..1> | 1 ... 28  |  |

|  |             |                           |                     |   |  |        |            |  |   |
|--|-------------|---------------------------|---------------------|---|--|--------|------------|--|---|
|  | 2.1.9.1.2   | <CodiceFiscale>           | xs:string           | Numero di Codice Fiscale  | formato alfanumerico   | <0..1> | 11 ... 16  |  |   |
|  | 2.1.9.1.3   | <Anagrafica>              |                     | Dati anagrafici identificativi del vettore  |  | <1..1> |            |  |   |
|  | 2.1.9.1.3.1 | <Denominazione>           | xs:normalizedString | Ditta, denominazione o ragione sociale (ditta, impresa, società, ente), da valorizzare in alternativa agli elementi informativi 2.1.9.1.3.2 <Nome> e 2.1.9.1.3.3 <Cognome>  | formato alfanumerico   | <0..1> | 1 ... 80   |  | 00200: Se non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non sono valorizzati i campi <Nome> e <Cognome> seguenti<br>- è valorizzato ma lo sono pure i campi <Nome> e/o <Cognome> seguenti) |
|  | 2.1.9.1.3.2 | <Nome>                    | xs:normalizedString | Nome della persona fisica. Da valorizzare insieme all'elemento informativo 2.1.9.1.3.3 <Cognome> ed in alternativa all'elemento informativo 2.1.9.1.3.1 <Denominazione>   | formato alfanumerico   | <0..1> | 1 ... 60   |  | 00200: Se non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non è valorizzato il campo <Denominazione> precedente<br>- è valorizzato ma lo è pure il campo <Denominazione> precedente)         |
|  | 2.1.9.1.3.3 | <Cognome>                 | xs:normalizedString | Cognome della persona fisica. Da valorizzare insieme all'elemento informativo 2.1.9.1.3.2 <Nome> ed in alternativa all'elemento informativo 2.1.9.1.3.1 <Denominazione>   | formato alfanumerico   | <0..1> | 1 ... 60   |  | 00200: Se non conforme al formato (l'errore viene rilevato nei casi in cui:<br>- non è valorizzato e non è valorizzato il campo <Denominazione> precedente<br>- è valorizzato ma lo è pure il campo <Denominazione> precedente)         |
|  | 2.1.9.1.3.4 | <Titolo>                  | xs:normalizedString | Titolo onorifico  | formato alfanumerico   | <0..1> | 2 ... 10   |  |   |
|  | 2.1.9.1.3.5 | <CodEORI>                 | xs:string           | Numero del Codice EORI (Economic Operator Registration and Identification) in base al Regolamento (CE) n. 312 del 16 aprile 2009. In vigore dal 1 luglio 2009   | formato alfanumerico   | <0..1> | 13 ... 17  |  |   |
|  | 2.1.9.1.4   | <NumeroLicenzaGuida>      | xs:normalizedString | Numero identificativo della licenza di guida (es. numero patente)   | formato alfanumerico   | <0..1> | 1 ... 20   |  |   |
|  | 2.1.9.2     | <MezzoTrasporto>          | xs:normalizedString | Mezzo utilizzato per il trasporto   | formato alfanumerico   | <0..1> | 1 ... 80   |  |   |
|  | 2.1.9.3     | <CausaleTrasporto>        | xs:normalizedString | Causale del trasporto   | formato alfanumerico   | <0..1> | 1 ... 100  |  |   |
|  | 2.1.9.4     | <NumeroColli>             | xs:integer          | Numero dei colli trasportati  | formato numerico   | <0..1> | 1 ... 4    |  |   |
|  | 2.1.9.5     | <Descrizione>             | xs:normalizedString | Descrizione (natura, qualità, aspetto ...) relativa ai colli trasportati  | formato alfanumerico   | <0..1> | 1 ... 100  |  |   |
|  | 2.1.9.6     | <UnitaMisuraPeso>         | xs:normalizedString | Unità di misura riferita al peso della merce  | formato alfanumerico   | <0..1> | 1 ... 10   |  |   |
|  | 2.1.9.7     | <PesoLordo>               | xs:decimal          | Peso lordo della merce  | formato numerico: i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)   | <0..1> | 4 ... 7    |  |   |
|  | 2.1.9.8     | <PesoNetto>               | xs:decimal          | Peso netto della merce  | formato numerico: i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)   | <0..1> | 4 ... 7    |  |   |
|  | 2.1.9.9     | <DataOraRitiro>           | xs:date             | Data e ora del ritiro della merce (secondo il formato ISO 8601:2004)  | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS                 | <0..1> | 10         |  |   |
|  | 2.1.9.10    | <DataInizioTrasporto>     | xs:date             | Data di inizio del trasporto (secondo il formato ISO 8601:2004)   | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD                          | <0..1> | 10         |  |   |
|  | 2.1.9.11    | <TipoResa>                | xs:string           | Codifica del termine di resa espresso secondo lo standard ICC-Camera di Commercio Internazionale (Incoterms)  | [EXW], [CPT], [...]  | <0..1> | 3          |  |   |
|  | 2.1.9.12    | <IndirizzoResa>           |                     | Dati dell'indirizzo di resa   |  | <0..1> |            |  |   |
|  | 2.1.9.12.1  | <Indirizzo>               | xs:normalizedString | Indirizzo di resa (nome della via, piazza etc.)   | formato alfanumerico   | <1..1> | 1 ... 60   |  |   |
|  | 2.1.9.12.2  | <NumeroCivico>            | xs:normalizedString | Numero civico riferito all'indirizzo di resa (non indicare se già presente nell'elemento informativo Indirizzo)   | formato alfanumerico   | <0..1> | 1 ... 8    |  |   |
|  | 2.1.9.12.3  | <CAP>                     | xs:string           | Codice Avviamento Postale dell'indirizzo di resa  | formato numerico   | <1..1> | 5          |  |   |
|  | 2.1.9.12.4  | <Comune>                  | xs:normalizedString | Comune ove ha sede l'indirizzo di resa  | formato alfanumerico   | <1..1> | 1 ... 60   |  |   |
|  | 2.1.9.12.5  | <Provincia>               | xs:string           | Sigla della provincia di appartenenza del comune indicato nell'elemento informativo 2.1.9.12.4 <Comune>   | [RM], [MI], [...]  | <0..1> | 2          |  |   |
|  | 2.1.9.12.6  | <Nazione>                 | xs:string           | Codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code   | [IT], [ES], [DK], [...]  | <1..1> | 2          |  |   |
|  | 2.1.9.13    | <DataOraConsegna>         | xs:date             | Data e ora della consegna della merce (secondo il formato ISO 8601:2004)  | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS                 | <0..1> | 10         |  |   |
|  | 2.1.10      | <FatturaPrincipale>       |                     | Blocco da valorizzare nei casi di fatture per operazioni accessorie, emesse dagli 'autotrasportatori' per usufruire delle agevolazioni in materia di registrazione e pagamento dell'IVA   |  | <0..1> |            |  |   |
|  | 2.1.10.1    | <NumeroFatturaPrincipale> | xs:string           | Numero della fattura relativa al trasporto di beni, da indicare sulle fatture emesse dagli autotrasportatori per certificare le operazioni accessorie   | formato alfanumerico   | <1..1> | 1 ... 20   |  |   |
|  | 2.1.10.2    | <DataFatturaPrincipale>   | xs:date             | Data della fattura di cui all'elemento informativo 2.1.10.1 <NumeroFatturaPrincipale> (secondo il formato ISO 8601:2004)  | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD                          | <1..1> | 10         |  |   |
|  | 2.2         | <DatiBeniServizi>         |                     | Blocco sempre obbligatorio. Contiene natura, qualità, quantità e gli elementi necessari a determinare il valore dei beni e/o dei servizi formanti oggetto dell'operazione   |  | <1..1> |            |  |   |
|  | 2.2.1       | <DettaglioLinee>          |                     | Blocco contenente le linee di dettaglio del documento (gli elementi informativi del blocco si ripetono per ogni riga di dettaglio).   |  | <1..N> |            |  |   |
|  | 2.2.1.1     | <NumeroLinea>             | xs:integer          | Numero della riga di dettaglio del documento  | formato numerico   | <1..1> | 1 ... 4    |  |   |
|  | 2.2.1.2     | <TipoCessionePrestazione> | xs:string           | Da valorizzare nei soli casi in cui si voglia utilizzare la riga per rappresentare uno sconto/premio/abbuono ovvero una spesa accessoria  | valori ammessi:<br>[SC] sconto<br>[PR] premio<br>[AB] abbuono<br>[AC] spesa accessoria | <0..1> | 2          |  |   |
|  | 2.2.1.3     | <CodiceArticolo>          | xs:normalizedString | Eventuale codifica dell'articolo (a molteplicità N del blocco consente di gestire la presenza di più codifiche per la medesima riga)  |  | <0..N> |            |  |   |
|  | 2.2.1.3.1   | <CodiceTipo>              | xs:normalizedString | Indica la tipologia di codice articolo (per esempio, TARIC, CPU, EAN, SSC, ...)   | formato alfanumerico   | <1..1> | 1 ... 35   |  |   |
|  | 2.2.1.3.2   | <CodiceValore>            | xs:normalizedString | Indica il valore del codice articolo corrispondente alla tipologia riportata nell'elemento informativo 2.2.1.3.1 <CodiceTipo>   | formato alfanumerico   | <1..1> | 1 ... 35   |  |   |
|  | 2.2.1.4     | <Descrizione>             | xs:normalizedString | Natura e qualità dell'oggetto della cessione/prestazione; può fare anche riferimento a cessioni/prestazioni già oggetto di un precedente documento emesso a titolo di 'anticipo/acconto', nel qual caso il valore dell'elemento informativo 2.2.1.5 <PrezzoUnitario> e 2.2.1.11 <PrezzoTotale> potranno essere valorizzati con segno negativo | formato alfanumerico   | <1..1> | 1 ... 1000 |  |   |
|  | 2.2.1.5     | <Quantità>                | xs:decimal          | Numero di unità cedute / erogate  | formato numerico: i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)   | <0..1> | 4 ... 21   |  |   |
|  | 2.2.1.6     | <UnitaMisura>             | xs:normalizedString | Unità di misura riferita alla quantità  | formato alfanumerico   | <0..1> | 1 ... 10   |  |   |
|  | 2.2.1.7     | <DataInizioPeriodo>       | xs:date             | Data iniziale del periodo di riferimento cui si riferisce l'eventuale servizio prestato (secondo il formato ISO 8601:2004)  | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD                          | <0..1> | 10         |  |   |
|  | 2.2.1.8     | <DataFinePeriodo>         | xs:date             | Data finale del periodo di riferimento cui si riferisce l'eventuale servizio prestato (secondo il formato ISO 8601:2004)  | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD                          | <0..1> | 10         |  |   |
|  | 2.2.1.9     | <PrezzoUnitario>          | xs:decimal          | Prezzo unitario del bene/servizio; nel caso di beni ceduti a titolo di sconto, premio o abbuono, l'importo indicato rappresenta il "valore normale".<br>Eventuale sconto o maggiorazione applicati al prezzo unitario (a molteplicità N del blocco consente di gestire la presenza di più sconti o maggiorazioni a "cascata")                 | formato numerico: i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)   | <1..1> | 4 ... 21   |  |   |
|  | 2.2.1.10    | <ScontoMaggiorazione>     |                     |   |  | <0..N> |            |  |   |
|  | 2.2.1.10.1  | <Tipo>                    | xs:string           | Indica se trattasi di sconto o di maggiorazione   | valori ammessi:<br>[SC] sconto<br>[MG] maggiorazione                                   | <1..1> | 2          | Se valorizzato, viene controllato che esista almeno uno dei due elementi 2.2.1.10.2 <Percentuale> e 2.2.1.10.3 <Importo>                             | 00438: 2.2.1.10.2 <Percentuale> e 2.2.1.10.3 <Importo> non presenti a fronte di 2.2.1.10.1 <Tipo> valorizzato   |
|  | 2.2.1.10.2  | <Percentuale>             | xs:decimal          | Percentuale di sconto o di maggiorazione  | formato numerico: i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)   | <0..1> | 4 ... 6    |  |   |
|  | 2.2.1.10.3  | <Importo>                 | xs:decimal          | Importo dello sconto o della maggiorazione  | formato numerico: i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)   | <0..1> | 4 ... 21   |  |   |
|  | 2.2.1.11    | <PrezzoTotale>            | xs:decimal          | Importo totale del bene/servizio (che tiene conto di eventuali sconti / maggiorazioni applicati al prezzo unitario) IVA esclusa   | formato numerico: i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)   | <1..1> | 4 ... 21   | Viene controllato il corretto calcolo dell'elemento informativo, secondo l'agente definito nelle specifiche tecniche (Elenco controlli versione 1.5) | 00423: 2.2.1.11 <PrezzoTotale> non calcolato secondo le regole definite nelle specifiche tecniche   |

|       |   |                     |  |   |       |           |  |   |
|-------|---|---------------------|--|---|-------|-----------|--|---|
|       | 2.2.1.12 <AliquotaIVA>                    | xs:decimal          | Aliquota (%) IVA applicata al bene/servizio  | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                | <1,1> | 4 ... 6   | <p>Viene controllato che il valore sia espresso in termini percentuali (es. "22.00" e non "0.22")</p> <p>Viene controllato che il valore espresso in questo elemento sia anche presente nell'elemento 2.2.2.1 &lt;AliquotaIVA&gt; di uno dei blocchi 2.2.2 &lt;DettaglioRiepilogo&gt; presenti in fattura</p> <p>Se vale "0.00" viene controllato che il campo 2.1.1.1 &lt;TipoDocumento&gt; non sia uguale a "T021"</p>   | <p>0042: 2.2.1.12 &lt;AliquotaIVA&gt; o 2.2.2.1 &lt;AliquotaIVA&gt; o 2.1.1.7.5 &lt;AliquotaIVA&gt; non indicata in termini percentuali</p> <p>0043: non c'è corrispondenza tra i valori indicati nell'elemento 2.2.1.12 &lt;AliquotaIVA&gt; o 2.1.1.7.5 &lt;AliquotaIVA&gt; e quelli dell'elemento 2.2.2.1 &lt;AliquotaIVA&gt;</p> <p>0047: per il valore indicato nell'elemento 2.1.1.1 &lt;TipoDocumento&gt; non sono ammesse linee di dettaglio con l'elemento 2.2.1.12 &lt;AliquotaIVA&gt; contenente valore zero</p>  |
|       | 2.2.1.13 <Ritenuta>                       | xs:string           | Da valorizzare solo in caso di cessione/prestazione soggetta a ritenuta di acconto   | valore ammesso:<br>S0: cessione / prestazione soggetta a ritenuta   | <0,1> | 2         | <p>Se è valorizzato a "S", viene controllato che esista il blocco 2.1.1.5 &lt;DettaglioRitenuta&gt;</p>  | 0041: 2.1.1.5 <DettaglioRitenuta> non presente a fronte di almeno un blocco 2.2.1 <DettaglioLinea> con 2.2.1.13 <Ritenuta> uguale a S0  |
|       | 2.2.1.14 <Natura>                         | xs:string           | L'elemento serve per indicare il motivo (Natura dell'operazione) per il quale l'emittente della fattura non indica aliquota IVA (l'elemento informativo 2.2.1.12 <AliquotaIVA> deve essere valorizzato a zero)   | valori ammessi:<br>vedi codifiche in calce al documento   | <0,1> | 2 ... 4   | <p>Viene controllato che sia valorizzato, se l'elemento informativo 2.2.1.12 &lt;AliquotaIVA&gt; è pari a "0.00", e che non sia valorizzato, se l'elemento informativo 2.2.1.12 &lt;AliquotaIVA&gt; è diverso da "0.00"</p> <p>Viene controllato che il valore espresso in questo elemento sia anche presente nell'elemento 2.2.2 &lt;Natura&gt; di uno dei blocchi 2.2.2 &lt;DettaglioRiepilogo&gt; presenti in fattura</p> <p>Dal primo gennaio 2021 viene controllato che il valore espresso in questo elemento sia diverso da N2, N3 e N6 (valori non più ammessi)</p>   | <p>0040: 2.2.1.14 &lt;Natura&gt; non presente a fronte di 2.2.1.12 &lt;AliquotaIVA&gt; pari a zero</p> <p>0041: 2.2.1.14 &lt;Natura&gt; presente a fronte di 2.2.1.12 &lt;AliquotaIVA&gt; diversa da zero</p> <p>0044: non c'è corrispondenza tra i valori indicati nell'elemento 2.2.1.14 &lt;Natura&gt; e quelli dell'elemento 2.2.2.2 &lt;Natura&gt;</p> <p>0045: non è più ammesso il valore generico N2, N3 e N6 come codice natura dell'operazione</p>  |
|       | 2.2.1.15 <RiferimentoAmministrazione>     | xs:normalizedString | Codice identificativo ai fini amministrativo-contabili   | formato alfanumerico  | <0,1> | 1 ... 20  |  |   |
|       | 2.2.1.16 <AltriDatiGestionali>            |                     | Blocco che consente di agli utenti di inserire, con riferimento ad una linea di dettaglio, informazioni utili ai fini amministrativi, gestionali etc.  |   | <0,3> |           |  |   |
|       | 2.2.1.16.1 <TipoData>                     | xs:normalizedString | Codice che identifica la tipologia di informazione.  | formato alfanumerico  | <1,1> | 1 ... 10  |  |   |
|       | 2.2.1.16.2 <RiferimentoTesto>             | xs:normalizedString | Elemento informativo in cui inserire un valore alfanumerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1   | formato alfanumerico  | <0,1> | 1 ... 60  |  |   |
|       | 2.2.1.16.3 <RiferimentoNumero>            | xs:decimal          | Elemento informativo in cui inserire un valore numerico riferito alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1   | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                | <0,1> | 4 ... 21  |  |   |
|       | 2.2.1.16.4 <RiferimentoData>              | xs:normalizedString | Elemento informativo in cui inserire una data riferita alla tipologia di informazione di cui all'elemento informativo 2.2.1.16.1   | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD   | <0,1> | 10        |  |   |
| 2.2.2 | <DatiRiepilogo>                           |                     | Blocco obbligatorio, gli elementi informativi che lo compongono riepilogano le informazioni di dettaglio, aggregandole per aliquota IVA distinta oppure per aliquota IVA nulla e <Natura> distinta oppure, a parità di questi elementi, per valore distinto di <Esigibilità> |   | <1,3> |           | <p>Viene controllato che il numero di blocchi 2.2.2 &lt;DettaglioRiepilogo&gt; sia maggiore o uguale al numero di aliquote IVA presenti nel documento</p>  | 00419: 2.2.2 <DettaglioRiepilogo> non presente in corrispondenza di almeno un valore di 2.1.1.7.5 <AliquotaIVA> o 2.2.1.12 <AliquotaIVA>  |
|       | 2.2.2.1 <AliquotaIVA>                     | xs:decimal          | Aliquota (%) IVA   | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                | <1,1> | 4 ... 6   | <p>Viene controllato che il valore sia espresso in termini percentuali (es. "22.00" e non "0.22")</p> <p>Viene controllato che il valore espresso in questo elemento sia anche presente nell'elemento 2.2.1.12 &lt;AliquotaIVA&gt; di uno dei blocchi 2.2.1 &lt;DettaglioLinea&gt; presenti in fattura o nell'elemento 2.1.1.7.5 &lt;AliquotaIVA&gt; di uno dei blocchi 2.1.1.7 &lt;DettaglioCassaPrevidenziale&gt; presenti in fattura</p>  | <p>0042: 2.2.1.12 &lt;AliquotaIVA&gt; o 2.2.2.1 &lt;AliquotaIVA&gt; o 2.1.1.7.5 &lt;AliquotaIVA&gt; non indicata in termini percentuali</p> <p>0043: non c'è corrispondenza tra i valori indicati nell'elemento 2.2.1.12 &lt;AliquotaIVA&gt; o 2.1.1.7.5 &lt;AliquotaIVA&gt; e quelli dell'elemento 2.2.2.1 &lt;AliquotaIVA&gt;</p>   |
|       | 2.2.2.2 <Natura>                          | xs:string           | L'elemento serve per indicare il motivo (Natura dell'operazione) per il quale l'emittente della fattura non indica aliquota IVA  | valori ammessi:<br>vedi codifiche in calce al documento   | <0,1> | 2 ... 4   | <p>Se è valorizzato con un codice di tipo "N", viene controllato che l'elemento informativo 2.2.2.7 &lt;EsigibilitàIVA&gt; non sia valorizzato a "S"</p> <p>Viene controllato che sia valorizzato, se l'elemento informativo 2.2.2.1 &lt;AliquotaIVA&gt; è pari a "0.00", e che non sia valorizzato, se l'elemento informativo 2.2.2.1 &lt;AliquotaIVA&gt; è diverso da "0.00"</p> <p>Viene controllato che il valore espresso in questo elemento sia anche presente nell'elemento 2.2.1.14 &lt;Natura&gt; di uno dei blocchi 2.2.1 &lt;DettaglioLinea&gt; presenti in fattura o nell'elemento 2.1.1.7.7 &lt;Natura&gt; di uno dei blocchi 2.1.1.7 &lt;DettaglioCassaPrevidenziale&gt; presenti in fattura</p> <p>Dal primo gennaio 2021 viene controllato che il valore espresso in questo elemento sia diverso da N2, N3 e N6 (valori non più ammessi)</p> | <p>0042: 2.2.2.2 &lt;Natura&gt; con valore N6 (inversione contabile) a fronte di 2.2.2.7 &lt;EsigibilitàIVA&gt; uguale a S (scissione pagamenti)</p> <p>0049: 2.2.2.2 &lt;Natura&gt; non presente a fronte di 2.2.2.1 &lt;AliquotaIVA&gt; pari a zero</p> <p>0040: 2.2.2.2 &lt;Natura&gt; presente a fronte di 2.2.2.1 &lt;AliquotaIVA&gt; diversa da zero</p> <p>0044: non c'è corrispondenza tra i valori indicati nell'elemento 2.2.1.14 &lt;Natura&gt; e quelli dell'elemento 2.2.2.2 &lt;Natura&gt;</p> <p>0045: non è più ammesso il valore generico N2, N3 e N6 come codice natura dell'operazione</p> |
|       | 2.2.2.3 <SpeseAccessorie>                 | xs:decimal          | Riepilogo degli importi di spese accessorie indicate nelle righe di dettaglio (<TipoCessionePrestazione> = "AC"), tale importo rappresenta una parte dell'ammontare contenuto nell'elemento 2.2.2.5 <ImponibileImporto>  | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                | <0,1> | 4 ... 15  |  |   |
|       | 2.2.2.4 <Arrotondamento>                  | xs:decimal          | Importo dell'arrotondamento eventualmente applicato alle somme dei dati di dettaglio per riportarle al centesimo di euro, come espresse nell'elemento 2.2.2.5 <ImponibileImporto>  | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                | <0,1> | 4 ... 21  |  |   |
|       | 2.2.2.5 <ImponibileImporto>               | xs:decimal          | Questo valore rappresenta: la base imponibile, se il riepilogo riguarda operazioni soggette ad IVA; l'ammontare degli importi, se il riepilogo riguarda le operazioni per le quali l'IVA non deve essere esposta (elemento informativo 2.2.2.2 <Natura> valorizzato)         | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                | <1,1> | 4 ... 15  | <p>Viene controllato il corretto calcolo dell'elemento informativo, secondo l'algoritmo definito nelle specifiche tecniche (Elenco controlli versione 1.2)</p>   | 0042: 2.2.5 <ImponibileImporto> non calcolato secondo le regole definite nelle specifiche tecniche  |
|       | 2.2.2.6 <Imposta>                         | xs:decimal          | Imposta risultante dall'applicazione dell'aliquota IVA all'imponibile  | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                | <1,1> | 4 ... 15  | <p>Viene controllato il corretto calcolo dell'elemento informativo, secondo l'algoritmo definito nelle specifiche tecniche (Elenco controlli versione 1.2)</p>   | 0041: 2.2.6 <Imposta> non calcolato secondo le regole definite nelle specifiche tecniche  |
|       | 2.2.2.7 <EsigibilitàIVA>                  | xs:string           | L'elemento esprime il momento nel quale l'IVA diventa esigibile (immediata ai sensi dell'Art. 6 comma 5 del DPR 633 1972, oppure differita) oppure il fatto che le modalità di versamento dell'imposta sono differenti da quelle ordinarie (scissione dei pagamenti)         | valori ammessi:<br>B: IVA ad esigibilità immediata<br>D: IVA ad esigibilità differita<br>S: scissione dei pagamenti | <0,1> | 1         | <p>Se è valorizzato a "S", viene controllato che l'elemento informativo 2.2.2.2 &lt;Natura&gt; non sia valorizzato a "N6"</p>  | 0040: 2.2.2.2 <Natura> con valore N6 (inversione contabile) a fronte di 2.2.2.7 <EsigibilitàIVA> uguale a S (scissione pagamenti)   |
|       | 2.2.2.8 <RiferimentoNormativo>            | xs:normalizedString | Norma di riferimento (nei casi in cui l'elemento informativo 2.2.2.2 <Natura> è valorizzato)   | formato alfanumerico  | <0,1> | 1 ... 100 |  |   |
| 2.3   | <DatiVeicoli>                             |                     | Dati relativi ai veicoli di cui all'art. 38, comma 4 del d. l. 331 del 1993  |   | <0,1> |           |  |   |
|       | 2.3.1 <Data>                              | xs:date             | Data di prima immatricolazione o di iscrizione nei pubblici registri (secondo il formato ISO 8601:2004)  | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD   | <1,1> | 10        |  |   |
|       | 2.3.2 <TotalePercorso>                    | xs:normalizedString | Totale chilometri percorsi, oppure totale ore navigate o volate  | formato alfanumerico  | <1,1> | 1 ... 15  |  |   |
| 2.4   | <DatiPagamento>                           |                     | Blocco destinato a descrivere le modalità di pagamento per la cessione/prestazione rappresentata in fattura  |   | <0,3> |           |  |   |
|       | 2.4.1 <CondizioniPagamento>               | xs:string           | Condizioni di pagamento  | valori ammessi:<br>TP01: pagamento a rate<br>TP02: pagamento completo<br>TP03: anticipo                             | <1,1> | 4         |  |   |
|       | 2.4.2 <DettaglioPagamento>                |                     | Dati di dettaglio del pagamento  |   | <1,3> |           |  |   |
|       | 2.4.2.1 <Beneficiario>                    | xs:string           | Beneficiario del pagamento (utilizzabile se si intende indicare un beneficiario diverso dal cedente/prestatore)  | formato alfanumerico  | <0,1> | 1 ... 200 |  |   |
|       | 2.4.2.2 <ModalitàPagamento>               | xs:string           | Modalità di pagamento  | valori ammessi:<br>vedi codifiche in calce al documento   | <1,1> | 4         |  |   |
|       | 2.4.2.3 <DataRiferimentoTerminiPagamento> | xs:date             | Data dalla quale decorrono i termini di pagamento (secondo il formato ISO 8601:2004)   | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD   | <0,1> | 10        |  |   |
|       | 2.4.2.4 <GiorniTerminiPagamento>          | xs:integer          | Termini di pagamento espressi in giorni a partire dalla data di riferimento di cui all'elemento informativo precedente 2.4.2.3 <DataRiferimentoTerminiPagamento> (vale 1 per pagamenti a vista.)   | formato numerico  | <0,1> | 1 ... 3   |  |   |
|       | 2.4.2.5 <DataScadenzaPagamento>           | xs:date             | Data di scadenza del pagamento (secondo il formato ISO 8601:2004) da indicare nei casi in cui ha senso sulla base delle condizioni di pagamento previste   | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD   | <0,1> | 10        |  |   |
|       | 2.4.2.6 <ImportoPagamento>                | xs:decimal          | Importo relativo al pagamento  | formato numerico; i decimali vanno separati dall'intero con il carattere "." (punto)                                | <1,1> | 4 ... 15  |  |   |
|       | 2.4.2.7 <CodUfficioPostale>               | xs:normalizedString | Nei casi di modalità di pagamento in cui ha senso l'indicazione dell'ufficio postale   | formato alfanumerico  | <0,1> | 1 ... 20  |  |   |
|       | 2.4.2.8 <CognomeQuietanzante>             | xs:normalizedString | Cognome del quietanzante (nei casi di elemento informativo 2.4.2.2 <ModalitàPagamento> = MP04)   | formato alfanumerico  | <0,1> | 1 ... 60  |  |   |

|     |  |                     |   |   |        |  |  |  |
|-----|--|---------------------|---|---|--------|--|--|--|
|     | 2.4.2.9 <NomeQuietanzante>               | xs:normalizedString | Nome del quietanzante (nei casi di elemento informativo 2.4.2.2 <ModalitaPagamento> = MP04 )  | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 60   |  |  |
|     | 2.4.2.10 <CFQuietanzante>                | xs:string           | Codice fiscale del quietanzante (nei casi di elemento informativo 2.4.2.2 <ModalitaPagamento> = MP04 )  | formato alfanumerico  | <0..1> | 16   |  |  |
|     | 2.4.2.11 <TitoloQuietanzante>            | xs:normalizedString | Titolo del quietanzante (nei casi di elemento informativo 2.4.2.2 <ModalitaPagamento> = MP04 )  | formato alfanumerico  | <0..1> | 2 ... 10   |  |  |
|     | 2.4.2.12 <IstitutoFinanziario>           | xs:normalizedString | Nome dell'Istituto Finanziario  | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 80   |  |  |
|     | 2.4.2.13 <IBAN>                          | xs:string           | International Bank Account Number (coordinata bancaria internazionale che consente di identificare, in maniera standard, il conto corrente del beneficiario.) | formato alfanumerico  | <0..1> | 15 ... 34  |  |  |
|     | 2.4.2.14 <ABI>                           | xs:string           | Codice ABI  | formato numerico  | <0..1> | 5  |  |  |
|     | 2.4.2.15 <CAB>                           | xs:string           | Codice CAB  | formato numerico  | <0..1> | 5  |  |  |
|     | 2.4.2.16 <BIC>                           | xs:string           | Bank Identifier Code (codice che identifica la banca del beneficiario)  | formato alfanumerico  | <0..1> | 8 ... 11   |  |  |
|     | 2.4.2.17 <ScontoPagamentoAnticipato>     | xs:decimal          | Ammontare dello sconto per pagamento anticipato   | formato numerico; i decimali vanno separati dall'itero con il carattere "." (punto) | <0..1> | 4 ... 15   |  |  |
|     | 2.4.2.18 <DataLimitePagamentoAnticipato> | xs:date             | Data limite stabilita per il pagamento anticipato (secondo il formato ISO 8601:2004)  | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD                       | <0..1> | 10   |  |  |
|     | 2.4.2.19 <PenalitaPagamentiIRitardati>   | xs:decimal          | Ammontare della penalità dovuta per pagamenti ritardati   | formato numerico; i decimali vanno separati dall'itero con il carattere "." (punto) | <0..1> | 4 ... 15   |  |  |
|     | 2.4.2.20 <DataDecorrenzaPenale>          | xs:date             | Data di decorrenza della penale (secondo il formato ISO 8601:2004)  | formato ISO 8601:2004, con la precisione seguente: YYYY-MM-DD                       | <0..1> | 10   |  |  |
|     | 2.4.2.21 <CodicePagamento>               | xs:string           | Codice per la riconciliazione degli incassi da parte del cedente/prestatore   | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 60   |  |  |
| 2.5 | <Allegati>                               |                     | Dati relativi ad eventuali allegati   |   | <0..N> |  |  |  |
|     | 2.5.1 <NomeAttachment>                   | xs:normalizedString | Nome dell'allegato  | formato alfanumerico  | <1..1> | 1 ... 60   |  |  |
|     | 2.5.2 <AlgoritmoCompressione>            | xs:string           | Algoritmo usato per comprimere l'attachment (ad es.: ZIP, RAR, ...)   | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 10   |  |  |
|     | 2.5.3 <FormatoAttachment>                | xs:string           | Formato dell'attachment (ad es: TXT, XML, DOC, PDF, ....)   | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 10   |  |  |
|     | 2.5.4 <DescrizioneAttachment>            | xs:normalizedString | Descrizione del documento   | formato alfanumerico  | <0..1> | 1 ... 100  |  |  |
|     | 2.5.5 <Attachment>                       | xs:base64Binary     | Contiene il documento allegato alla fattura; il contenuto è demandato agli accordi tra PA e fornitore   | base64Binary [RFC 2045]   | <1..1> | valore vincolato alla dimensione max prevista per la fattura elettronica |  |  |

| CODIFICHE           |   |
|---------------------|---|
| <RegimeFiscale>     |   |
| RF01                | Ordinario   |
| RF02                | Contribuenti minimi (art.1, c.96-117, L. 244/07)  |
| RF04                | Agricoltura e attività connesse e pesca (artt.34 e 34-bis, DPR 633/72)  |
| RF05                | Vendita sali e tabacchi (art.74, c.1, DPR. 633/72)  |
| RF06                | Commercio fiammiferi (art.74, c.1, DPR. 633/72)   |
| RF07                | Edilizia (art.74, c.1, DPR. 633/72)   |
| RF08                | Gestione servizi telefonia pubblica (art.74, c.1, DPR 633/72)   |
| RF09                | Rivendita documenti di trasporto pubblico e di sosta (art.74, c.1, DPR. 633/72)                               |
| RF10                | Intrattenimenti, giochi e altre attività di cui alla tariffa allegata al DPR 640/72 (art.74, c.6, DPR 633/72) |
| RF11                | Agenzie viaggi e turismo (art.74-ter, DPR 633/72)   |
| RF12                | Agriturismo (art.5, c.2, L. 413/91)   |
| RF13                | Vendite a domicilio (art.25-bis, c.6, DPR. 600/73)  |
| RF14                | Rivendita beni usati, oggetti d'arte, d'antiquariato o da collezione (art.36, DL 41/95)                       |
| RF15                | Agenzie di vendite all'asta di oggetti d'arte, antiquariato o da collezione (art.40-bis, DL 41/95)            |
| RF16                | IVA per cassa P.A. (art.6, c.5, DPR 633/72)   |
| RF17                | IVA per cassa (art. 32-bis, DL 83/2012)   |
| RF18                | Altro   |
| RF19                | Regime forfettario (art.1, c.54-89, L. 190/2014)  |
| <TipoCassa>         |   |
| TC01                | Cassa nazionale previdenza e assistenza avvocati e procuratori legali   |
| TC02                | Cassa previdenza dottori commercialisti   |
| TC03                | Cassa previdenza e assistenza geometri  |
| TC04                | Cassa nazionale previdenza e assistenza ingegneri e architetti liberi professionisti                          |
| TC05                | Cassa nazionale del notariato   |
| TC06                | Cassa nazionale previdenza e assistenza ragionieri e periti commerciali                                       |
| TC07                | Ente nazionale assistenza agenti e rappresentanti di commercio (ENASARCO)                                     |
| TC08                | Ente nazionale previdenza e assistenza consulenti del lavoro (ENPACL)   |
| TC09                | Ente nazionale previdenza e assistenza medici (ENPAM)   |
| TC10                | Ente nazionale previdenza e assistenza farmacisti (ENPAF)   |
| TC11                | Ente nazionale previdenza e assistenza veterinari (ENPAV)   |
| TC12                | Ente nazionale previdenza e assistenza impiegati dell'agricoltura (ENPAIA)                                    |
| TC13                | Fondo previdenza impiegati imprese di spedizione e agenzie marittime  |
| TC14                | Istituto nazionale previdenza giornalisti italiani (INPGI)  |
| TC15                | Opera nazionale assistenza orfani sanitari italiani (ONAOISI)   |
| TC16                | Cassa autonoma assistenza integrativa giornalisti italiani (CASAGIT)  |
| TC17                | Ente previdenza periti industriali e periti industriali laurali (EPTI)  |
| TC18                | Ente previdenza e assistenza pluricategoriale (EPAP)  |
| TC19                | Ente nazionale previdenza e assistenza biologi (ENPAB)  |
| TC20                | Ente nazionale previdenza e assistenza professione infermieristica (ENPAPI)                                   |
| TC21                | Ente nazionale previdenza e assistenza psicologi (ENPAP)  |
| TC22                | INPS  |
| <ModalitaPagamento> |   |
| MP01                | contanti  |
| MP02                | assegno   |
| MP03                | assegno circolare   |
| MP04                | contanti presso Tesoreria   |
| MP05                | bonifico  |
| MP06                | biglia cambiario  |
| MP07                | bollettino bancario   |
| MP08                | carta di pagamento  |
| MP09                | RID   |
| MP10                | RID utenze  |
| MP11                | RID veloce  |
| MP12                | RIBA  |
| MP13                | MAV   |
| MP14                | quietanza erario  |
| MP15                | giroconto su conti di contabilità speciale  |
| MP16                | domiciliazione bancaria   |
| MP17                | domiciliazione postale  |
| MP18                | bollettino di c/c postale   |
| MP19                | SEPA Direct Debit   |
| MP20                | SEPA Direct Debit CORE  |
| MP21                | SEPA Direct Debit B2B   |
| MP22                | Trattata su somme già riscosse  |
| MP23                | PagoPA  |

| <TipoDocumento> |   |
|-----------------|---|
| TD01            | fattura   |
| TD02            | acconto/anticipo su fattura   |
| TD03            | acconto/anticipo su parcella  |
| TD04            | nota di credito   |
| TD05            | nota di debito  |
| TD06            | parcella  |
| TD16            | integrazione fattura reverse charge interno   |
| TD17            | integrazione/autofattura per acquisto servizi dall'estero   |
| TD18            | integrazione per acquisto di beni intracomunitari   |
| TD19            | integrazione/autofattura per acquisto di beni ex art.17 c.2 DPR 633/72  |
| TD20            | autofattura per regolarizzazione e integrazione delle fatture (ex art.6 c.8 d.lgs. 471/97 o art.46 c.5 D.L. 331/93)   |
| TD21            | autofattura per spiafonamento   |
| TD22            | estrazione beni da Deposito IVA   |
| TD23            | estrazione beni da Deposito IVA con versamento dell'IVA   |
| TD24            | fattura differita di cui all'art. 21, comma 4, lett. a)   |
| TD25            | fattura differita di cui all'art. 21, comma 4, terzo periodo lett. b)   |
| TD26            | cessione di beni ammortizzabili e per passaggi interni (ex art.36 DPR 633/72)   |
| TD27            | fattura per autoconsumo o per cessioni gratuite senza rivalsa   |
| <Natura>        |   |
| N1              | escluse ex art. 15  |
| N2              | non soggette (codice non più valido a partire dal primo gennaio 2021)   |
| N2.1            | non soggette ad IVA ai sensi degli artt. da 7 a 7-septies del DPR 633/72  |
| N2.2            | non soggette - altri casi   |
| N3              | non imponibili (codice non più valido a partire dal primo gennaio 2021)   |
| N3.1            | non imponibili - esportazioni   |
| N3.2            | non imponibili - cessioni intracomunitarie  |
| N3.3            | non imponibili - cessioni verso San Marino  |
| N3.4            | non imponibili - operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione   |
| N3.5            | non imponibili - a seguito di dichiarazioni d'intento   |
| N3.6            | non imponibili - altre operazioni che non concorrono alla formazione del plafond  |
| N4              | esenti  |
| N5              | regime del margine / IVA non esposta in fattura   |
| N6              | inversione contabile (per le operazioni in reverse charge ovvero nei casi di autofatturazione per acquisti extra UE di servizi ovvero per importazioni di beni nei soli casi previsti) (codice non più valido a partire dal primo gennaio 2021)   |
| N6.1            | inversione contabile - cessione di rottami e altri materiali di recupero  |
| N6.2            | inversione contabile - cessione di oro e argento puro   |
| N6.3            | inversione contabile - subappalto nel settore edile   |
| N6.4            | inversione contabile - cessione di fabbricati   |
| N6.5            | inversione contabile - cessione di telefoni cellulari   |
| N6.6            | inversione contabile - cessione di prodotti elettronici   |
| N6.7            | inversione contabile - prestazioni comparto edile e settori connessi  |
| N6.8            | inversione contabile - operazioni settore energetico  |
| N6.9            | inversione contabile - altri casi   |
| N7              | IVA assolta in altro stato UE (vendite a distanza ex art. 40 c. 3 e 4 e art. 41 c. 1 lett. b, DL 331/93; prestazione di servizi di telecomunicazioni, tele-radiodiffusione ed elettronici ex art. 7-sexies lett. f, g, art. 74-sexies DPR 633/72) |
| <TipoRitenuta>  |   |
| RT01            | ritenuta persone fisiche  |
| RT02            | ritenuta persone giuridiche   |
| RT03            | contributo INPS   |
| RT04            | contributo ENASARCO   |
| RT05            | contributo ENPAM  |
| RT06            | altro contributo previdenziale  |