

SPRESALW – Acquisizione NP da sistemi esterni attraverso MUDEOpen

SPECIFICHE TECNICHE PER L'INTEROPERABILITÀ CON SPRESALW

VERIFICHE E APPROVAZIONI

| VERS. | REDAZIONE | | CONTROLLO APPROVAZIONE | | AUTORIZZAZIONE EMISSIONE | |
|-------|-------------|------------|---------------------------|------------|--------------------------|------------|
| | NOME | DATA | NOME | DATA | NOME | DATA |
| V01 | L. Zamponi | 15/06/2022 | L. Borio, S. Griffa | 18/07/2022 | P. Ronco, A. Carzedda | 18/07/2022 |
| V02 | G. Maccagno | 28/07/2023 | L. Borio, S. Griffa | 28/07/2023 | P. Ronco, A. Carzedda | |
| | L. Zamponi | | | | 28/07/2023 | |
| V03 | L. Zamponi | 09/05/2024 | T. Lizza, S. Griffa | 09/05/2024 | P. Ronco, A. Carzedda | 09/05/2024 |

STATO DELLE VARIAZIONI

| VERS. | PARAGRAFO O PAGINA | DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE |
|-------|--------------------|---|
| V01 | Tutto il documento | Stesura iniziale |
| V02 | Pag. 6,7,11,15 | Descrizione del contenuto dei tag |
| V03 | Par. 2.2 | Adeguamento regole obbligatorietà dei ruoli |

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>SPRESALW – Acquisizione NP da sistemi esterni attraverso MUDEOpen specifiche tecniche per l’interoperabilità con SPRESALW</p> | <p>MUD-XML-MAN-02-V03- Manuale_Integrazione_XML- SPRESAL Pagina 2 di 15</p> |
|---|--|---|

INDICE

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE | 3 |
| 1.1 | SCOPO DEL DOCUMENTO | 3 |
| 1.2 | RIFERIMENTI E DOCUMENTI | 3 |
| 2 | CONTESTO DI RIFERIMENTO | 4 |
| 2.1 | DESCRIZIONE DELLE REGOLE PER L’ACQUISIZIONE XML SPRESAL..... | 5 |
| 2.2 | REGOLE PER L’ATTRIBUZIONE DI RUOLI E SOGGETTI | 15 |

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>SPRESALW – Acquisizione NP da sistemi esterni attraverso MUDEOpen specifiche tecniche per l’interoperabilità con SPRESALW</p> | <p>MUD-XML-MAN-02-V03- Manuale_Integrazione_XML- SPRESAL Pagina 3 di 15</p> |
|---|--|---|

1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

1.1 SCOPO DEL DOCUMENTO

Il presente documento fornisce le specifiche di integrazione necessarie all’acquisizione in SPRESALW (sistema in uso ai servizi SPreSAL delle ASL del Piemonte) delle NP (Notifiche Preliminari cantieri ai sensi dell’Art. 99 del DLGS 81 del 9 aprile 2008), raccolte attraverso:

- il sistema MUDEOpen, come definito dalla Regione Piemonte, con DGR 17-1036 del 21/02/2020;
- sistemi di front-end differenti di terze parti (FE-TP) che veicolano attraverso MUDEOpen la trasmissione della NP a SPRESALW

Esso è da intendersi come ulteriore integrazione alla documentazione già disponibile sul sito MUDEOpen Piemonte e condivisa con i soggetti che aderiscono al modello di interoperabilità esteso a FE-TP.

1.2 RIFERIMENTI E DOCUMENTI

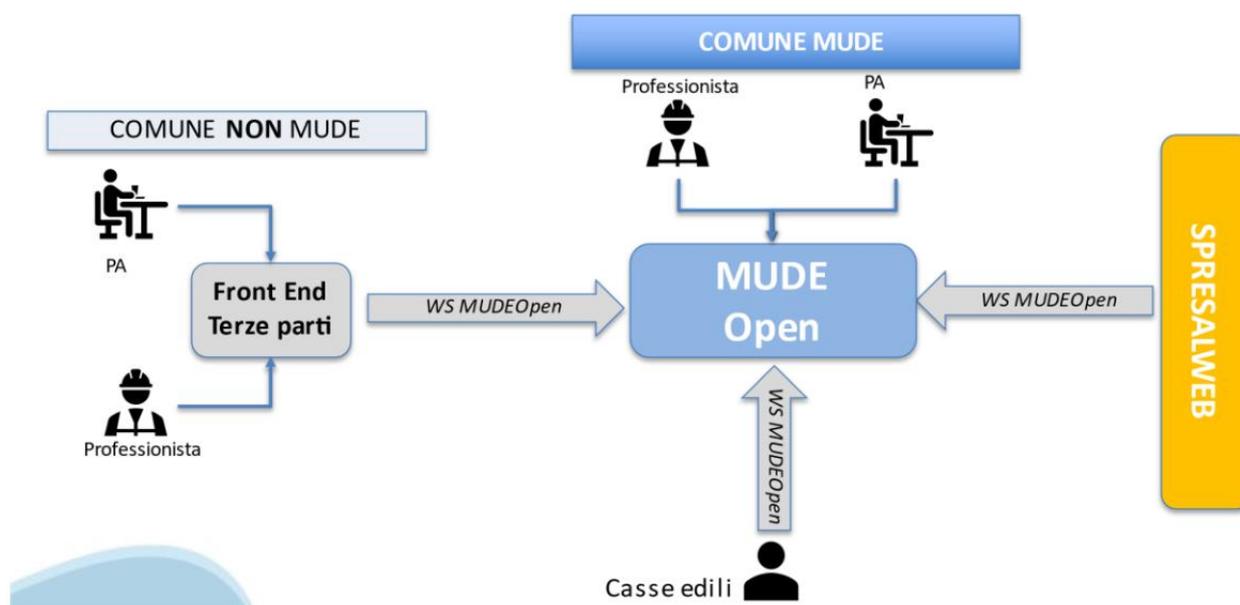
- [1] Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 – “Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”
- [2] MUDEOpen Piemonte - Specifiche tecniche web services esposti da MUDEOpen ad uso dei fruitori”, versione 07 del 20 mar 2024
- [3] MUDE_notprel_rev001.xsd del 6 mar 2024
- [4] Deliberazione della Giunta Regionale 19 febbraio 2024, n. 19-8197 avente per titolo “D.G.R. 21 febbraio 2020, n. 17-1036 “Trasmissione della notifica preliminare di avvio lavori nei cantieri edili di cui all’art. 99 del d.lgs. 81/08 e smi tramite il sistema MUDE Piemonte alle AASSLL del Piemonte”. Integrazione dei sistemi gestionali comunali con il sistema MUDE Open ed approvazione dei requisiti e delle modalità operative per la trasmissione della notifica preliminare.”

2 CONTESTO DI RIFERIMENTO

I professionisti incaricati di redigere le NP accedono a MUDEOpen e procedono alla compilazione della notifica e all'invio in accordo con la DGR 17-1036.

Per i comuni che non aderiscono a MUDEOpen, nasce l'esigenza di consentire la compilazione della NP anche da sistemi esterni a MUDEOpen (FE-TP), che provvedano poi all'inoltro allo SPRESAL competente per territorio, attraverso il sistema MUDEOpen.

Architettura to be



L'invio delle NP da FE-TP al sistema MUDEOpen deve avvenire attraverso le chiamate ai servizi, descritti nel documento [2], di seguito riportati:

- autenticazioneMUDE (par. 3.1.1.)
- GeneraNumeroMUDEOPEN (par. 3.4.3)
- InvioIstanza (par. 3.4.1.)

Segue poi la chiamata a

- VisualizzaDatiProtocollazioneIstanza (par. 3.4.2.)

per l'acquisizione del numero di protocollo rilasciato da SPRESALW alla NP acquisita.

Di seguito sono riportate le specifiche tecniche che i FE-TP di raccolta NP devono seguire per la compilazione dell'XML Spresal coerente con i criteri di verifica e controllo che vengono adottati da SPRESALW in fase di acquisizione NP.

2.1 DESCRIZIONE DELLE REGOLE PER L'ACQUISIZIONE XML SPRESAL

Nelle tabelle che seguono è riportata una descrizione puntuale dei tag che compongono l'XML Spresal esposti da MUDEOpen, corredati delle indicazioni utili per comprenderli. La tabella è costituita dai seguenti campi:

| <i>Campo</i> | <i>Descrizione</i> |
|------------------|---|
| Dato | nome del tag |
| Liv | indica il livello di posizionamento del tag |
| Gen | indica il genere del dato: <ul style="list-style-type: none"> • s = struttura; • an = alfanumerico; • n = numerico; • dec = decimale; • d = data; • bin = binario |
| Tag | indica l'obbligatorietà della presenza del tag, che può essere: <ul style="list-style-type: none"> • 0 = opzionale (vedere colonna Contenuto); • 1 = obbligatorio; • n = ripetibile |
| Obb | indica l'obbligatorietà del dato, contenuto nel tag, che può essere: <ul style="list-style-type: none"> • M = Mandatory (obbligatorio); • O = Opzionale. Attenzione: il valore del tag dipende da una condizione e può diventare obbligatorio o facoltativo. La regola è riportata dentro il contenuto; • F = Facoltativo, valorizzato se il dato è disponibile al dipartimentale. |
| Contenuto | descrive quale dato va inserito e la regola per la sua valorizzazione |

L'XML Spresal descritto nel documento [3] viene qui riportato sotto forma tabellare, corredato delle regole di obbligatorietà richieste dall'acquisizione SPRESALW.

| <i>Dato</i> | <i>Li v</i> | <i>Ge n</i> | <i>T a g</i> | <i>O bb</i> | <i>Contenuto</i> |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|---|
| MUDE + | 1 | s | 1 | M | Intestazione dell'XML Attributi: Versione Numero di versione del tracciato dati (an obbligatorio) Autore Nome del Gestore del Mude (an obbligatorio) DataOra Data di popolamento del tracciato dati (data obbligatorio) |
| Versione | 2 | an | 1 | M | Numero di versione del tracciato dati |
| Autore | 2 | an | 1 | M | Nome del Gestore del Mude |
| DataOra | 2 | d | 1 | M | Data di popolamento del tracciato dati |
| NumeroMUDE | 2 | s | 1 | M | Attributi: IdMude Chiave identificativa dell'istanza (interna al sistema di gestione) (an obbligatorio) |
| Anno | 3 | n | 1 | M | Anno dell'istanza |

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|----|---|---|---|
| Numero | 3 | n | 1 | M | Numero univoco dell'istanza composto dalle ultime 7 cifre del <progressivoRegAnnuale> del NumeroEstesoMUDE |
| NumeroEstesoMUDE | 3 | n | 1 | M | Numero univoco dell'istanza composto da 22 caratteri con la seguente regola: <numIstatRegione><numIstatComune><progressivoRegAnnuale><anno> |
| CodiceBelfioreComune | 2 | an | 1 | M | Codice catastale del Comune |
| RiferimentoProcessoMUDE | 2 | s | 0 | O | |
| Anno | 3 | n | 1 | M | Valorizzare con anno del fascicolo dell'istanza in caso di Primo invio, con anno di fascicolo dell'istanza di primo invio in caso di Aggiornamento |
| Numero | 3 | n | 1 | M | Valorizzare con numero del fascicolo dell'istanza in caso di Primo invio, con numero dell'istanza di primo invio in caso di Aggiornamento |
| TipoMUDE + | 1 | s | 1 | M | |
| MUDE-NotificaPreliminare + | 2 | s | 1 | M | |
| DatiGenerali + | 3 | s | 1 | M | |
| Tipo + | 4 | s | 1 | M | L'elemento è sempre valorizzato |
| Codice | 5 | an | 1 | M | Valorizzare "NOT-PREL" |
| Nome | 5 | an | 1 | M | Valorizzare "Not. Prel. Cantiere" |
| Descrizione | 5 | an | 0 | O | Descrizione del tipo di modello |
| RiferimentoNormativo + | 4 | s | 1 | M | |
| Codice | 5 | an | 1 | M | Valorizzare con "SPE0000036" in caso di Primo invio, con "SPE0000037" in caso di Aggiornamento |
| Nome | 5 | an | 1 | M | Valorizzare con "primo invio" in caso di Primo invio, con "aggiornamento" in caso di Aggiornamento |
| Descrizione | 5 | an | 1 | M | Valorizzare con "Primo invio Notifica Preliminare" in caso di Primo invio, con "Aggiornamento Notifica Preliminare in caso di Aggiornamento" |
| TipoInterventoPrincipale + | 4 | s | 1 | M | |
| TipoIntervento + | 5 | s | 0 | M | |
| Codice | 6 | an | 0 | O | In caso di valorizzazione, inserire uno dei seguenti valori: "INT0000018","INT0000019","INT0000020","INT0000021" (vedi "Codifiche - Tipo intervento/Codice) |
| Nome | 6 | an | 0 | O | In caso di valorizzazione, inserire uno dei seguenti valori: "Nuova costruzione","Demolizione","Man-Rist-Rip-Cons-Ris","Montaggio-Smontaggio" (vedi "Codifiche - Tipo intervento/Descrizione) |
| Descrizione | 6 | an | 0 | O | In caso di valorizzazione, inserire uno dei seguenti valori: "Nuova costruzione","Demolizione","Manutenzione/Ristrutturazione/Riparazione/Conservazione/Risanamento","Montaggio/Smontaggio" (vedi "Codifiche - Tipo intervento/Descrizione estesa) |
| Opera | 5 | s | 0 | M | |
| Codice | 6 | an | 1 | M | Codice del tipo di opera (vedi "Codifiche - Tipo opera/Codice) |
| Nome | 6 | an | 1 | M | Descrizione del tipo di opera troncata ai primi 100 caratteri (vedi "Codifiche - Tipo opera/Descrizione). Sono previsti i valori : "RESTAURO E MANUTENZIONE DI BENI TUTELATI" "OPERE STRADALI – PONTI" "OPERE FERROVIARIE" "ACQUEDOTTI E FOGNATURE" "EDILIZIA CIVILE COMPRESI IMPIANTI E FORNITURE" "EDILIZIA PRODUTTIVA COMPRESI IMPIANTI E FORNITURE" "LAVORI IN COPERTURA, ANCHE IMPIANTI TECNOLOGICI" "LAVORI IN FACCIATA, OPERE ESTERNE" "OPERE IDRAULICHE, MARITTIME, IDROELETTRICHE" "OPERE DI BONIFICA, SISTEMAZIONE FORESTALE E DI STERRO" "IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DATI E TELECOMUNICAZIONE" "DISTRIBUZIONE GAS, OLEODOTTI" "OPERE PROVVISORIE, PALCHI, FIERE" |

| | | | | | |
|---|---|-----|---|---|---|
| Descrizione | 6 | an | 0 | O | Nulla |
| PrecedenteEdilizio + | 4 | s | 0 | M | L'elemento contiene l'eventuale Titolo Abilitativo di riferimento |
| Titolo | 5 | an | 0 | O | Codice del titolo abilitativo di riferimento (vedi "Codifiche - Tipo modello/Codice). Se valorizzato sono ammessi i valori : CILA-S CILA PDC SCIA SCIA-ALT-PDC |
| Data | 5 | d | 0 | O | Data di protocollo del titolo abilitativo di riferimento |
| Numero | 5 | an | 0 | O | Numero di protocollo del titolo abilitativo di riferimento |
| DescrizioneIntervento | 4 | an | 1 | M | Descrizione testuale dell'intervento |
| Note | 4 | an | 0 | O | Note |
| DataPresuntaInizioLavori | 3 | d | 1 | M | Data presunta di inizio lavori nel cantiere |
| DurataPresuntaLavori | 3 | n | 1 | M | Durata presunta dei lavori (espressa in giorni) |
| NumeroMassimoPresuntoLavoratori | 3 | n | 1 | M | Numero massimo presunto di lavoratori in cantiere |
| NumeroPresuntoLavoratori | 3 | n | 0 | O | Numero presunto di lavoratori autonomi in cantiere (puo' essere 0). Corrisponde al numero di soggetti con ruolo "Lavoratore autonomo". |
| NumeroPresuntoImprese | 3 | n | 0 | O | Numero presunto imprese in cantiere (non puo' essere 0). Corrisponde al numero di soggetti con ruolo "Impresa lavori". |
| AmmontarePresuntoLavori | 3 | dec | 1 | M | Ammontare presunto dei lavori (espresso in euro - due cifre decimali) |
| TipologiaCommittente | 3 | s | 1 | M | |
| Codice | 4 | n | 1 | M | Tipologia di committente-codice (valori possibili 1,2,3) |
| Descrizione | 4 | an | 1 | M | Tipologia di committente-descrizione (valori possibili Azienda/Ente Pubblico, Azienda/Ente Privato, Privato Cittadino) |
| RimozioneAmianto | 3 | s | 1 | M | |
| RimozionePrevista | 4 | an | 1 | M | "SI" se sono previsti interventi di rimozione di amianto, altrimenti "NO" |
| PianoLavoroDataPresentazione | 4 | d | 0 | O | Data di presentazione del Piano di Lavoro presente solo se è prevista la rimozione di amianto |
| RiferimentoNotifichePreliminariPrecedenti+ | 3 | s | 0 | O | L'elemento contiene l'elenco delle Notifiche Preliminari presenti nel medesimo fascicolo |
| RiferimentoIstanzaMUDE + | 4 | s | 0 | O | L'elemento contiene la Notifica Preliminare |
| Anno | 5 | n | 0 | O | Anno dell'istanza MUDE citata |
| Numero | 5 | n | 0 | O | Numero dell'istanza MUDE citata composto dalle ultime 7 cifre del <progressivoRegAnnuale> del NumeroEstesoMUDE |
| NumeroEstesoMUDE | 5 | n | 0 | O | Numero univoco composto da 22 caratteri (vedi regola generale) dell'istanza MUDE citata |
| RiferimentoProtocollo | 4 | an | 0 | O | Mai valorizzato |
| LocalizzazioneIntervento + | 1 | s | 1 | M | |
| RiferimentoCatastaleCdT + | 2 | s | 0 | O | L'elemento non è mai valorizzato, in quanto per ora la Notifica Preliminare non ha Riferimenti Catastali, a meno che il professionista inserisca gli estremi catastali Attributi: IdImmobileCatastale Nulla ProgressivoCatastale Nulla |
| Civico + | 2 | s | 1 | M | Contiene un elemento per ogni ubicazione inserita nel modello; il primo elemento contiene l'ubicazione "principale" |
| RiferimentoCivico + | 3 | | | | Attributi: IdCivico Chiave identificativa del civico (an opzionale) Progressivo Nulla |
| RiferimentoVia + | 4 | | | | Attributi: IdVia Chiave identificativa della via (an opzionale) Progressivo Nulla |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|----|---|---|--|
| NomeVia | 5 | s | 1 | M | Sedime e nome via |
| SedimeVia | 5 | O | 1 | M | Sedime via |
| DescrizioneVia | 5 | an | 1 | M | Nome via |
| ToponimoInterno | 4 | An | 0 | O | Valorizzato con la seguente regola di concatenazione: +BIS+BISINTERNO+INTERNO+INTERNO2+SCALA+PIANO. Nel caso in cui uno o più dati fossero nulli, è lasciato vuoto il numero massimo di caratteri previsti (es. se BIS è nullo, vengono lasciati 6 caratteri vuoti). L'elemento sarà sempre di 54 caratteri. |
| Numero | 4 | an | 1 | M | Numero civico (se è nullo, viene riportato il numero "0") |
| Esponente | 4 | an | 0 | O | Secondario |
| Cap | 4 | an | 1 | M | Cap |
| DatoFontePersonalizzato | 4 | an | 0 | O | Valorizzato con "S" se il professionista ha personalizzato l'indirizzo, oppure con "N" se non l'ha personalizzato |
| TipoCivico + | 4 | an | 0 | O | Nulla |
| Km | 4 | an | 0 | O | Nulla |
| TipoProssimitaCivico | 3 | an | 0 | O | Nulla |
| Geolocalizzazione + | 2 | an | 0 | O | Nulla |
| Ruoli + | 1 | s | 1 | M | Vedi paragrafo |
| AnagraficaSoggetto + | 2 | s | 1 | M | |
| PersonaFisica + | 3 | s | n | M | contiene un elemento per ogni persona fisica avente titolo (intestatario, cointestatario, avente titolo rappresentato) o impresa |
| CodiceFiscalePF | 4 | an | 1 | M | Codice fiscale |
| Cognome | 4 | an | 1 | M | Cognome |
| Nome | 4 | an | 1 | M | Nome |
| Sesso | 4 | an | 1 | M | Sesso |
| DataNascita | 4 | d | 1 | M | Data di nascita |
| CodiceBelfioreLuogoNascita | 4 | an | 1 | M | Codice catastale del comune di nascita |
| IndirizzoResidenza + | 4 | s | 0 | M | Contiene l'indirizzo di residenza del soggetto |
| Indirizzo + | 5 | s | 1 | M | |
| IndirizzoCompleto | 6 | an | 1 | M | Sedime, nome via e numero civico |
| DUG | 6 | an | 1 | M | Sedime |
| NomeVia | 6 | an | 1 | M | Nome via |
| NumeroCivico | 6 | an | 1 | M | Numero civico |
| CAP | 5 | an | 1 | M | CAP |
| CodiceBelfioreResidenza | 5 | an | 1 | M | Codice catastale del comune di residenza |
| IndirizzoSede + | 4 | s | 0 | M | Contiene l'indirizzo della sede o studio del soggetto, se presente |
| Indirizzo | 5 | s | 1 | M | |
| IndirizzoCompleto | 6 | an | 1 | M | Sedime, nome via e numero civico |
| DUG | 6 | an | 1 | M | Sedime |
| NomeVia | 6 | an | 1 | M | Nome via |
| NumeroCivico | 6 | an | 1 | M | Numero civico |
| CAP | 5 | an | 1 | M | CAP |
| CodiceBelfioreResidenza | 5 | an | 1 | M | Codice catastale del comune di residenza |
| Recapito + | 4 | s | 0 | M | Contiene l'indirizzo indicato per le comunicazioni ufficiali; se non è presente, viene riportato l'indirizzo di residenza |

| | | | | | |
|---------------------------|---|----|---|---|---|
| Presso | 5 | an | 0 | O | Presso (C/O). Se il soggetto domicilia la posta al progettista, vengono riportati cognome e nome del progettista |
| IndirizzoRecapito + | 5 | an | 0 | O | Se il soggetto domicilia la posta al progettista viene riportato l'indirizzo del progettista; altrimenti viene riportato l'indirizzo indicato per le Comunicazioni Ufficiali; se è nullo, viene riportato l'indirizzo di residenza. |
| Indirizzo + | 6 | s | 0 | M | |
| IndirizzoCompleto | 7 | an | 1 | M | Sedime, nome via e numero civico |
| DUG | 7 | an | 1 | M | Sedime |
| NomeVia | 7 | an | 1 | M | Nome via |
| NumeroCivico | 7 | an | 1 | M | Numero civico |
| CAP | 6 | an | 1 | M | CAP |
| CodiceBelfioreResidenza | 6 | an | 1 | M | Codice catastale del comune |
| Telefono | 5 | an | 1 | M | Telefono |
| TelefonoCellulare | 5 | an | 1 | M | Cellulare |
| Fax | 5 | an | 0 | O | Fax |
| Email | 5 | an | 0 | O | Email |
| EmailCertificata | 5 | an | 0 | O | Email certificata |
| PersonaGiuridica + | 3 | s | n | M | contiene un elemento per ogni persona giuridica impresa o costruttore/impresario o Lavoratore Autonomo |
| CodiceFiscalePG + | 4 | s | 1 | M | |
| CodiceFiscalePGItalia | 5 | an | 0 | O | Codice fiscale quando di 11 cifre (es. partita iva) |
| CodicePGComunitaria + | 5 | | | | Nulla |
| CodiceFiscalePF | 5 | an | o | O | Codice fiscale quando di 16 cifre |
| RagioneSociale | 4 | an | 1 | M | Ragione sociale |
| IndirizzoSede + | 4 | s | 1 | M | Contiene l'indirizzo della sede o studio del soggetto |
| Indirizzo | 5 | s | 1 | M | |
| IndirizzoCompleto | 6 | an | 1 | M | Sedime, nome via e numero civico |
| DUG | 6 | an | 1 | M | Sedime |
| NomeVia | 6 | an | 1 | M | Nome via |
| NumeroCivico | 6 | an | 1 | M | Numero civico |
| CAP | 5 | an | 1 | M | CAP |
| CodiceBelfioreResidenza | 5 | an | 1 | M | Codice catastale del comune |
| Recapito + | 4 | s | 0 | M | Contiene l'indirizzo indicato per le comunicazioni ufficiali; se non è presente, viene riportato l'indirizzo della sede |
| Presso | 5 | an | 0 | O | Presso (C/O). Se il soggetto domicilia la posta al progettista, vengono riportati cognome e nome del progettista |
| IndirizzoRecapito + | 5 | an | 0 | O | Se il soggetto domicilia la posta al progettista, viene riportato l'indirizzo del progettista; altrimenti viene riportato l'indirizzo indicato per le Comunicazioni Ufficiali; se è nullo, viene riportato l'indirizzo della sede |
| Indirizzo | 6 | s | 1 | M | |
| IndirizzoCompleto | 7 | an | 1 | M | Sedime, nome via e numero civico |
| DUG | 7 | an | 1 | M | Sedime |
| NomeVia | 7 | an | 1 | M | Nome via |
| NumeroCivico | 7 | an | 1 | M | Numero civico |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|----|---|---|---|
| CAP | 6 | an | 1 | M | CAP |
| CodiceBelfioreResidenza | 6 | an | 1 | M | Codice catastale del comune |
| Telefono | 5 | an | 1 | M | Telefono |
| TelefonoCellulare | 5 | an | 1 | M | Cellulare |
| Fax | 5 | an | 0 | O | Fax |
| Email | 5 | an | 0 | O | Email |
| EmailCertificata | 5 | an | 0 | O | Email certificata |
| IscrizioneCassaEdile | 4 | s | 1 | M | Valorizzato solo per l'impresa lavori o costruttore/impresario |
| CassaEdile | 5 | an | 1 | M | Sigla della provincia della Cassa Edile |
| EstremIscrizione | 5 | an | 1 | M | Numero di iscrizione alla Cassa Edile |
| IscrizioneCCIAA | 4 | | | | Nulla |
| TipoPersonaGiuridica | 4 | | | | Nulla |
| Professionista + | 3 | s | 0 | O | Contiene un elemento per ogni persona fisica di tipo soggetto tecnico e di tipo Impresa diverso da Impresa Esecutrice |
| CodiceFiscalePF | 4 | an | 1 | M | Codice fiscale |
| Cognome | 4 | an | 1 | M | Cognome |
| Nome | 4 | an | 1 | M | Nome |
| Sesso | 4 | an | 1 | M | Sesso |
| DataNascita | 4 | d | 1 | M | Data di nascita |
| CodiceBelfioreLuogoNascita | 4 | an | 1 | M | Codice catastale del comune di nascita |
| IndirizzoResidenza + | 4 | s | 1 | M | Contiene l'indirizzo di residenza del soggetto |
| Indirizzo + | 5 | s | 1 | M | |
| IndirizzoCompleto | 6 | an | 1 | M | Sedime, nome via e numero civico |
| DUG | 6 | an | 1 | M | Sedime |
| NomeVia | 6 | an | 1 | M | Nome via |
| NumeroCivico | 6 | an | 1 | M | Numero civico |
| CAP | 5 | an | 1 | M | CAP |
| CodiceBelfioreResidenza | 5 | an | 1 | M | Codice catastale del comune |
| IndirizzoSede + | 4 | s | 0 | M | Nulla |
| Recapito + | 4 | s | 0 | O | Contiene l'indirizzo indicato per le Comunicazioni ufficiali; se non è presente, viene riportato l'indirizzo della sede |
| Presso | 5 | an | 0 | O | Presso (C/O) |
| IndirizzoRecapito + | 5 | an | 0 | O | Contiene l'indirizzo indicato per le comunicazioni ufficiali |
| Indirizzo + | 6 | s | 1 | M | |
| IndirizzoCompleto | 7 | an | 1 | M | Sedime, nome via e numero civico |
| DUG | 7 | an | 1 | M | Sedime |
| NomeVia | 7 | an | 1 | M | Nome via |
| NumeroCivico | 7 | an | 1 | M | Numero civico |
| CAP | 6 | an | 1 | M | CAP |
| CodiceBelfioreResidenza | 6 | an | 1 | M | Codice catastale del comune |
| Telefono | 5 | an | 1 | M | Telefono |
| TelefonoCellulare | 5 | an | 1 | M | Cellulare |
| Fax | 5 | an | 0 | O | Fax |
| Email | 5 | an | 0 | O | Email |
| EmailCertificata | 5 | an | 0 | O | Email certificata |

| | | | | | |
|--|---|----|---|---|--|
| CodiceFiscalePG + | 4 | | | | Nulla |
| StudioProfessionale + | 4 | s | 0 | O | |
| Nome | 5 | | | | Nulla |
| IndirizzoSede + | 5 | s | 0 | O | Contiene l'indirizzo dello studio professionale, se presente |
| Indirizzo | 6 | s | 0 | O | |
| IndirizzoCompleto | 7 | an | 0 | O | Sedime, nome via e numero civico |
| DUG | 7 | an | 0 | O | Sedime |
| NomeVia | 7 | an | 0 | O | Nome via |
| NumeroCivico | 7 | an | 0 | O | Numero civico |
| CAP | 6 | an | 0 | O | CAP |
| CodiceBelfioreResidenza | 6 | an | 0 | O | Codice catastale del comune |
| IscrizioneAlbo + | 4 | S | 1 | M | elemento molteplice |
| TipoAlbo + | 5 | S | 1 | M | |
| Codice | 6 | an | 1 | M | Codice dell'albo professionale (vedi "Codifiche - Tipo albo professionale/Codice) |
| Nome | 6 | an | 1 | M | Nome dell'albo professionale (vedi "Codifiche - Tipo albo professionale/Descrizione) |
| Descrizione | 6 | | | | Nulla |
| SezioneAlbo | 5 | an | 1 | M | Sigla della provincia dell'albo professionale |
| EstremiIscrizione | 5 | an | 1 | M | Numero di iscrizione all'albo professionale |
| EsenzioneIscrizioneAlbo | | | | | |
| Motivazione | | | | | Descrizione testuale della motivazione del diritto all'esenzione di iscrizione all'albo |
| QualificaProfessionale | 4 | s | 0 | O | Contiene la qualifica professionale del professionista |
| Codice (CodiceType) | 5 | an | 1 | M | Codice della qualifica professionale (vedi "Codifiche - Tipo qualifica professionale/Codice) |
| Nome (TestoBreveType) | 5 | an | 1 | M | Descrizione della qualifica professionale (vedi "Codifiche - Tipo qualifica professionale/Descrizione) |
| Descrizione (TestoLungoType) | 5 | an | 1 | M | Nulla |
| RuoliSoggetti + | 2 | s | 1 | M | |
| RuoloIntestatarioPrincipale + | 3 | s | 1 | M | Contiene i dati dell'intestatario dell'istanza |
| CodiceFiscaleSoggetto + | 4 | s | 1 | M | |
| CodiceFiscalePF | 5 | an | 1 | M | Codice fiscale (valorizzato se l'intestatario è una persona fisica) |
| CodiceFiscalePG + | 5 | | | | Nulla |
| CodiceFiscalePGItalia | 6 | | | | Nulla |
| CodicePGComunitaria + | 6 | | | | Nulla |
| IntestatarioInProprio + | 4 | s | 0 | O | L'elemento viene valorizzato se l'intestatario presenta la pratica in proprio |
| TitoloLegittimazioneIntestatariorio + | 5 | s | 1 | M | |
| Codice | 6 | an | 1 | M | Codice del titolo di legittimazione (vedi "Codifiche - Tipo soggetto/Codice) |
| Nome | 6 | an | 1 | M | Descrizione breve del titolo di legittimazione (vedi "Codifiche - Tipo soggetto/Descrizione) |
| Descrizione | 6 | an | 1 | M | Descrizione del titolo di legittimazione |
| IntestatarioRappresentato + | 4 | | | | Nulla |

| | | | | | |
|---|---|----|---|---|--|
| IntestatarioRappresentante + | 4 | s | 0 | O | L'elemento viene valorizzato se l'intestatario presenta la pratica in rappresentanza di un altro soggetto |
| TipoRappresentanza + | 5 | s | 0 | O | |
| Codice | 6 | an | 1 | M | Codice del titolo di rappresentanza (vedi "Codifiche - Tipo rappresentanza/Codice) |
| Nome | 6 | an | 1 | M | Descrizione breve del titolo di rappresentanza (vedi "Codifiche - Tipo rappresentanza/Descrizione) |
| Descrizione | 6 | an | 1 | M | Nulla |
| InRappresentanzaDi + | 5 | s | 0 | O | L'elemento contiene i dati del soggetto avente titolo rappresentato |
| CodiceFiscalePF | 6 | an | 1 | M | Codice fiscale del soggetto rappresentato (se si tratta di persona fisica) |
| CodiceFiscalePG + | 6 | | | | Nulla |
| CodiceFiscalePGItalia | 7 | | | | Nulla |
| CodicePGComunitaria + | 7 | | | | Nulla |
| TitoloLegittimazioneSoggetto Rappresentato + | 6 | s | 0 | O | |
| Codice | 7 | an | 1 | M | Codice del titolo di legittimazione (vedi "Codifiche - Tipo soggetto/Codice) |
| Nome | 7 | an | 1 | M | Descrizione breve del titolo di legittimazione (vedi "Codifiche - Tipo soggetto/Descrizione) |
| Descrizione | 7 | an | 1 | M | Descrizione del titolo di legittimazione |
| RuoloCointestatario + | 3 | s | 0 | O | E' presente un elemento per ogni soggetto cointestatario dell'istanza |
| CodiceFiscaleSoggetto + | 4 | s | 0 | O | |
| CodiceFiscalePF | 5 | an | 1 | M | Codice fiscale (valorizzato se il cointestatario è una persona fisica) |
| CodiceFiscalePG + | 5 | | | | Nulla |
| CodiceFiscalePGItalia | 6 | | | | Nulla |
| CodicePGComunitaria + | 6 | | | | Nulla |
| IntestatarioInProprio + | 4 | s | 0 | O | L'elemento viene valorizzato se il cointestatario presenta la pratica in proprio |
| TitoloLegittimazioneIntestatario + | 5 | s | 0 | O | |
| Codice | 6 | an | 1 | M | Codice del titolo di legittimazione (vedi "Codifiche - Tipo soggetto/Codice) |
| Nome | 6 | an | 1 | M | Descrizione breve del titolo di legittimazione (vedi "Codifiche - Tipo soggetto/Descrizione) |
| Descrizione | 6 | an | 1 | M | Descrizione del titolo di legittimazione |
| IntestatarioRappresentato + | 4 | | | | Nulla |
| IntestatarioRappresentante + | 4 | s | 0 | O | L'elemento viene valorizzato se il cointestatario presenta la pratica in rappresentanza di un altro soggetto |
| TipoRappresentanza + | 5 | s | 0 | O | |
| Codice | 6 | an | 1 | M | Codice del titolo di rappresentanza (vedi "Codifiche - Tipo rappresentanza/Codice) |
| Nome | 6 | an | 1 | M | Descrizione breve del titolo di rappresentanza (vedi "Codifiche - Tipo rappresentanza/Descrizione) |
| Descrizione | 6 | an | 1 | M | Nulla |
| InRappresentanzaDi + | 5 | s | 0 | O | L'elemento contiene i dati del soggetto avente titolo rappresentato |

| | | | | | |
|---|---|----|---|---|---|
| CodiceFiscalePF | 6 | an | 1 | M | Codice fiscale del soggetto rappresentato (se si tratta di persona fisica) |
| CodiceFiscalePG + | 6 | | | | Nulla |
| CodiceFiscalePGItalia | 7 | | | | Nulla |
| CodicePGComunitaria + | 7 | | | | Nulla |
| TitoloLegittimazioneSoggetto Rappresentato + | 6 | s | 0 | O | |
| Codice | 7 | an | 1 | M | Codice del titolo di legittimazione (vedi "Codifiche - Tipo soggetto/Codice) |
| Nome | 7 | an | 1 | M | Descrizione breve del titolo di legittimazione (vedi "Codifiche - Tipo soggetto/Descrizione) |
| Descrizione | 7 | an | 1 | M | Descrizione del titolo di legittimazione |
| RuoloAssuntoreLavori + | 3 | s | 0 | O | |
| AssuntoreInProprio | 4 | an | 1 | M | Codice fiscale dell'intestatario (valorizzato in caso di lavori eseguiti in proprio) |
| Impresa + | 4 | s | 0 | O | L'elemento viene valorizzato se è presente un'impresa |
| CodiceFiscalePG + | 5 | s | 0 | O | L'elemento viene valorizzato se il soggetto ha il codice fiscale di 11 caratteri |
| CodiceFiscalePGItalia | 6 | an | 1 | M | Codice fiscale dell'impresa |
| CodicePGComunitaria + | 6 | | | | Nulla |
| Rappresentante + | 4 | s | 0 | O | L'elemento viene valorizzato se il soggetto ha codice fiscale di 16 caratteri |
| TipoRappresentanza + | 5 | s | 0 | O | |
| Codice | 6 | an | 1 | M | Valorizzato sempre a 1 |
| Nome | 6 | an | 1 | M | Valorizzato sempre con "Titolare" |
| Descrizione | 6 | an | 0 | O | Nulla |
| CodiceFiscalePF | 5 | an | 1 | M | L'elemento viene valorizzato se il soggetto ha codice fiscale di 16 caratteri |
| AltroRuolo + | 3 | s | n | O | E' presente un elemento per ogni soggetto avente un ruolo diverso da "intestatario", "cointestatario", "impresa", "avente titolo rappresentato" |
| Ruolo + | 4 | s | 0 | O | Partendo da MUDE_R_RUOLO_SOG.ID_RUOLO_SOG |
| Codice | 5 | an | 1 | M | Codice del ruolo del soggetto (vedi "Codifiche - Ruolo soggetto/Codice) |
| Nome | 5 | an | 1 | M | Descrizione del ruolo del soggetto (vedi "Codifiche - Ruolo soggetto/Descrizione) |
| Descrizione | 5 | | | | Nulla |
| CodiceFiscaleSoggetto + | 4 | s | 0 | O | |
| CodiceFiscalePF | 5 | an | 1 | M | Codice fiscale (se il soggetto è una persona fisica) |
| CodiceFiscalePG + | 5 | s | 0 | O | |
| CodiceFiscalePGItalia | 6 | an | 1 | M | Codice fiscale (se il soggetto è una persona giuridica) |
| CodicePGComunitaria | 6 | | | | Nulla |
| DipendenteIntestatario | 4 | an | 1 | M | Valorizzato con "S" se il soggetto è un dipendente dell'intestatario |
| Rappresentante + | 4 | | | | Nulla |
| Enti + | 1 | | | | L'elemento contiene l'elenco degli Enti a cui è indirizzata l'istanza |

| | | | | | |
|---------------------|---|--|--|--|---|
| Tipo Ente + | 2 | | | | L'elemento definisce la tipologia di ente a cui è indirizzata la Notifica preliminare |
| Codice | 3 | | | | Codice del tipo di ente (vedi "Codifiche - Tipo ente/Codice) |
| Nome | 3 | | | | Descrizione breve del tipo di ente (vedi "Codifiche - Tipo ente/Descrizione) |
| Descrizione | 3 | | | | Descrizione del tipo di ente |
| Codice | 2 | | | | Codice dell'ente (vedi "Codifiche - Ente/Codice) |
| Nome | 2 | | | | Descrizione breve dell'ente (vedi "Codifiche - Ente/Descrizione) |
| Descrizione | 2 | | | | Descrizione dell'ente |
| Indirizzo | 2 | | | | Indirizzo dell'ente |
| | | | | | |
| Allegati + | 1 | | | | |
| AllegatoNuovo + | 2 | | | | Viene valorizzato un elemento per ogni documento allegato all'istanza |
| TipoAllegato + | 3 | | | | sempre valorizzato |
| Codice | 4 | | | | Codice del tipo di allegato (vedi "Codifiche - Tipo allegato/Codice) |
| Nome | 4 | | | | Nome del tipo di allegato (vedi "Codifiche - Tipo allegato/Descrizione) |
| Descrizione | 4 | | | | Descrizione del tipo di allegato |
| NomeAllegato | 3 | | | | Nome dell'allegato (coincide con il nome del file) |
| NoteDescrittive | 3 | | | | Nulla |
| FileFisico + | 3 | | | | E' sempre presente un solo elemento |
| NomeFile | 4 | | | | Nome del file |
| TipoFile + | 4 | | | | E' sempre presente un solo elemento |
| Codice | 5 | | | | Valorizzato con "0" |
| Nome | 5 | | | | Nome dell'estensione del file |
| Descrizione | 5 | | | | Nulla |

2.2 REGOLE PER L’ATTRIBUZIONE DI RUOLI E SOGGETTI

Nella compilazione della NP sono richiesti l’attribuzione dei ruoli indicati in tabella, secondo le regole specificate

| Codice ¹ | Descrizione ² | Obbligatorietà | Tipologia di soggetto | Nota |
|---------------------|--|---|--|---|
| IN | Intestatario | Obbligatorio | Sia Persona fisica che Persona giuridica | Deve essere attribuito ad un unico soggetto. Definisce il committente del cantiere. |
| RL | Responsabile lavori (solo per Notifica Preliminare) | Facoltativo: in assenza di valorizzazione il ruolo viene assunto dall’Intestatario | Solo Persona fisica | Deve essere attribuito ad un unico soggetto |
| CF | Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione | Obbligatorio in caso di presenza di più ruoli IM/LA. In assenza di valorizzazione il ruolo viene assunto dall’Intestatario. | Solo Persona fisica | Deve essere attribuito ad un unico soggetto |
| CZ | Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione | Obbligatorio in caso di presenza di più ruoli IM/LA. In assenza di valorizzazione il ruolo viene assunto dall’Intestatario. | Solo Persona fisica | Deve essere attribuito ad un unico soggetto |
| IM | Impresa lavori | Obbligatorio: alternativo a LA | Sia Persona fisica che Persona giuridica | Sono ammessi più soggetti con il medesimo ruolo. |
| LA | Lavoratore autonomo | Obbligatorio: alternativo a IM | Solo Persona fisica | Sono ammessi più soggetti con il medesimo ruolo |

Nella compilazione della NP deve essere definito almeno 1 soggetto con ruolo “Impresa lavori” o “Lavoratore autonomo”.

¹ vedi "Codifiche – Ruolo soggetto/Codice

² vedi "Codifiche – Ruolo soggetto/Descrizione