

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 L. Zamponi	28/07/2023	L. Borio, S. Griffa	28/07/2023	P. Ronco, A. Carzedda	28/07/2023


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

	<p>SPRESALW – Acquisizione NP da sistemi esterni attraverso MUDEOpen Specifiche tecniche per l'interoperabilità con SPRESALW</p>	<p>MUD-XML-MAN-02-V02- Manuale_Integrazione_XM L-SPRESAL Pagina 2 di 14</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.....	14

	<p>SPRESALW – Acquisizione NP da sistemi esterni attraverso MUDEOpen Specifiche tecniche per l'interoperabilità con SPRESALW</p>	<p>MUD-XML-MAN-02-V02- Manuale_Integrazione_XML L-SPRESAL Pagina 3 di 14</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-office differenti di terze parti (FO-TP) che veicolano attraverso MUDEOpen la trasmissione della NP a SPRESALW

Esso 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 FO-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 – Vers. 06 del 14 giu 2023
- [3] MUDEOpen_notprel_rev001.xsd

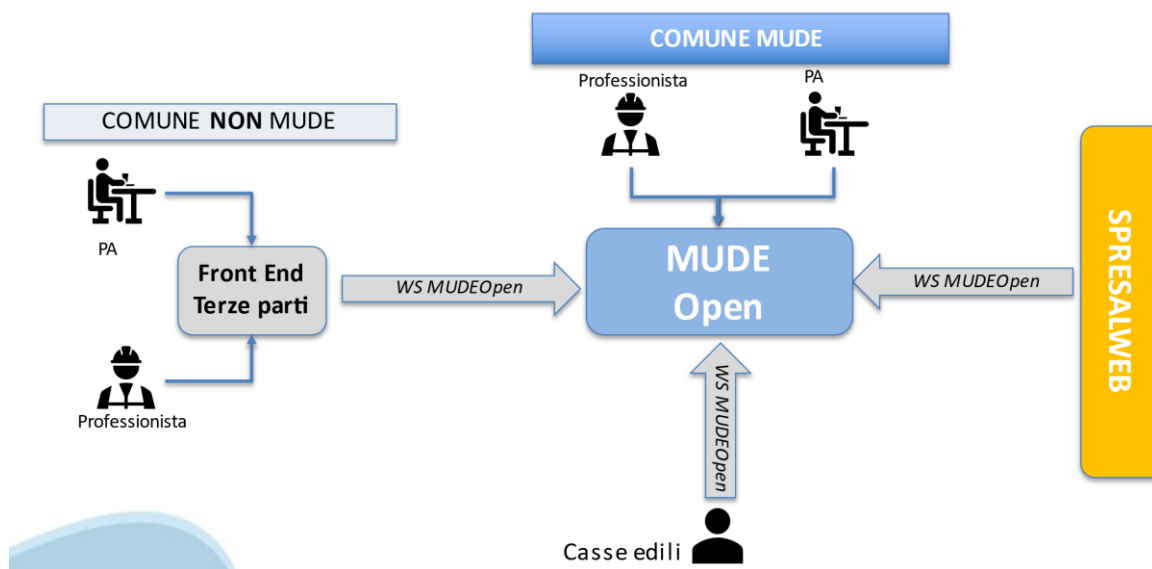
Tracciato condiviso con schema XSD e dettaglio del

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 (FO-TP), che provvedano poi all'inoltro allo SPRESAL competente per territorio, attraverso il sistema MUDEOpen.

Architettura to be



L'invio delle NP da FO-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 FO-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 seg. campi, dove:

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>Liv</i>	<i>Gen</i>	<i>Tag</i>	<i>Obb</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 MUDEOpen (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 MUDEOpen
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 MUDEOPEN citata
Numero	5	n	0	O	Numero dell'istanza MUDEOPEN 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 MUDEOPEN 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 Nullo ProgressivoCatastale Nullo
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 Nullo
RiferimentoVia +	4				Attributi: IdVia Chiave identificativa della via (an opzionale) Progressivo Nullo
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	Nullo
Km	4	an	0	O	Nullo
TipoProssimitaCivico	3	an	0	O	Nullo
Geolocalizzazione +	2	an	0	O	Nullo
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
EstremiIscrizione	5	an	1	M	Numero di iscrizione alla Cassa Edile
IscrizioneCCIAA	4				Nullo
TipoPersonaGiuridica	4				Nullo
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	Nullo
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				Nullo
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
TitoloLegittimazioneIntestatario +	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
TitoloLegittimazioneIntestatarario +	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 MUDEOPEN_R_UTENTE_RUOLO.CODICE_RUOLO_UTENTE
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 obbligatoriamente l'attribuzione dei ruoli indicati in tabella, secondo le regole specificate

Codice ¹	Descrizione ²	Tipologia di soggetto	Nota
RL	Responsabile lavori (solo per Notifica Preliminare)	Solo Persona fisica	Deve essere attribuito ad un unico soggetto
CF	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione	Solo Persona fisica	Deve essere attribuito ad un unico soggetto
CZ	Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione	Solo Persona fisica	Deve essere attribuito ad un unico soggetto
IN	Intestatario	Solo Persona fisica	Deve essere attribuito ad un unico soggetto. Definisce il committente del cantiere.
IM	Impresa lavori	Sia Persona fisica che Persona giuridica	Sono ammessi più soggetti con il medesimo ruolo.
	Lavoratore autonomo	Sia Persona fisica che Persona giuridica	Sono ammessi più soggetti con il medesimo ruolo

Nella compilazione della NP deve essere definito almeno 1 soggetto con ruolo "Impresa lavori" e "Lavoratore autonomo".

¹ vedi "Codifiche – Ruolo soggetto/Codice

² vedi "Codifiche – Ruolo soggetto/Descrizione