

REALIZZAZIONE, POSA IN OPERA E SERVIZIO DI MANUTENZIONE
DI IMPIANTI IN FIBRA OTTICA

COMMITTENTE

APPALTATORE



REGIONAL MANAGER LOMBARDIA
OVEST
MARCO LUTTATI

PROGETTISTA
ARCH. VALENTINA MARTELLI



PRESENTAZIONE PERMESSI COMUNE DI SANT'ANGELO LODIGIANO				DATA	
			REDATTO	09/2026	
			VERIFICATO		
			APPROVATO		
REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	DATA		CODICE PROGETTO
			09/2026		PR_
			SCALA		TAVOLA
			NOME FILE		
			SANTANGELO LODIGIANO_(LO)_RT_1.0		

	Titolo documento	Nome file	Data
	RELAZIONE TECNICA	SANT'ANGELO LODIGIANO_ (LO)_RT_1.0	09/2026

RELAZIONE TECNICA

INDICE

RELAZIONE TECNICA INDICE.....	1
PREMESSA.....	2
1. QUANTIFICAZIONE DELLE OPERE.....	3
2. LE TECNICHE DI SCAVO.....	8
No-Dig.....	8
TRINCEA TRADIZIONALE.....	8
CANALETTA IN VTR/FeZn PER VIADOTTI, CUNICOLI E GALLERIE	9
3. SCELTE PROGETTUALI DELL'INTERVENTO E CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI.....	10
TRITUBO/MONOTUBO	10
TUBO BUNDLE RINFORZATO DA 7 MINITUBI	11
POZZETTO CLS	11
CHIUSINO GHISA	12

	Titolo documento	Nome file	Data
	RELAZIONE TECNICA	SANT'ANGELO LODIGIANO_ (LO)_RT_1.0	09/2026

PREMESSA

Ai fini della realizzazione di un collegamento in fibra ottica dedicata a servizio di un cliente business con opere civili ricadenti nei Comuni di **SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)**, si rende necessario eseguire alcune lavorazioni nell'ambito del progetto di sviluppo della rete.

Gli interventi previsti comprendono:

- scavi per la posa di nuove infrastrutture interrato;
- posa di pozzetti;

Il progetto esecutivo è stato sviluppato sulla base delle esigenze di connessione del cliente finale, nel rispetto degli standard tecnici Open Fiber e delle verifiche effettuate mediante attività di sopralluogo e rilievo sul campo. Tali attività hanno consentito di individuare il tracciato più idoneo e di ottimizzare le soluzioni progettuali adottate.

Nella definizione degli interventi si è altresì tenuto conto delle prescrizioni tecniche e amministrative impartite dagli Enti e dai soggetti gestori delle infrastrutture interferenti, pubblici e privati, ai fini dell'ottenimento delle necessarie autorizzazioni.

Tutte le opere previste sono rappresentate e dettagliate negli elaborati grafici allegati alla presente relazione.

	Titolo documento	Nome file	Data
	RELAZIONE TECNICA	SANT'ANGELO LODIGIANO_ (LO)_RT_1.0	09/2026

1. QUANTIFICAZIONE DELLE OPERE

I lavori per l'opera in oggetto sono riassunti nelle tabelle sotto riportate:

TABELLA SCAVI:

Nome via	DA	A	Ente Competente	Rif. Tav	Vincoli	Lunghezza per Tipologia (m)					
						SCAVO IN TRINCEA STERRATO	SCAVO IN TRINCEA PREGIATO	SCAVO IN TRINCEA	PERFORAZ. NO-DIG	CANALETTA	Tot
S.P.123 *	45.24658288 , 9.36316975	45.24655973, 9.36323650	Provincia	1					15,00		15,00
S.P.123 *	45.24655973 , 9.36323650	45.24606041, 9.36449331	Provincia	1		113,00					113,00
S.P.123 *	45.24606041 , 9.36449331	45.24583182, 9.36596445	Provincia	1		118,00					118,00
S.P.123 *	45.24583182 , 9.36596445	45.24568650, 9.36734361	Provincia	1		110,00					110,00
S.P.123 *	45.24568650 , 9.36734361	45.24552486, 9.36889802	Provincia	1		123,00					123,00
S.P.123 *	45.24552486 , 9.36889802	45.24541492, 9.37051883	Provincia	2		128,00					128,00
S.P.123 *	45.24541492 , 9.37051883	45.24513673, 9.37193265	Provincia	2		115,00					115,00
S.P.123 *	45.24513673 , 9.37193265	45.24489787, 9.37317809	Provincia	2		101,00					101,00
S.P.123 *	45.24489787 , 9.37317809	45.24471981, 9.37449959	Provincia	2		106,00					106,00
S.P.123 *	45.24471981 , 9.37449959	45.24455382, 9.37573208	Provincia	2		99,00					99,00
S.P.123 *	45.24455382 , 9.37573208	45.24454147, 9.37582483	Provincia	2				7,00			7,00
S.P.123 *	45.24454147 , 9.37582483	45.24437334, 9.37712221	Provincia	2		104,00					104,00
S.P.123 *	45.24437334 , 9.37712221	45.24420516, 9.37841374	Provincia	3		103,00					103,00
S.P.123 *	45.24420516 , 9.37841374	45.24404147, 9.37970786	Provincia	3		103,00					103,00
S.P.123 *	45.24404147 , 9.37970786	45.24386990, 9.38099789	Provincia	3		103,00					103,00
S.P.123 *	45.24386990 , 9.38099789	45.24369464, 9.38229214	Provincia	3		103,00					103,00
S.P.123 *	45.24369464 , 9.38229214	45.24350074, 9.38378244	Provincia	3		119,00					119,00
S.P.123 *	45.24350074 , 9.38378244	45.24334783, 9.38505646	Provincia	3					101,00		101,00
S.P.123 *	45.24334783 , 9.38505646	45.24312301, 9.38653062	Provincia	4					118,00		118,00
S.P.123 *	45.24312301 , 9.38653062	45.24286574, 9.38815778	Provincia	4		131,00					131,00
S.P.123 *	45.24286574 , 9.38815778	45.24283273, 9.38845403	Provincia	4					40,00		40,00
SP.exSS.235 *	45.24283273 , 9.38845403	45.24272228, 9.38963125	Provincia	4					76,00		76,00

	Titolo documento		Nome file	Data
	RELAZIONE TECNICA		SANT'ANGELO LODIGIANO_ (LO)_RT_1.0	09/2026

Nome via	DA	A	Ente Competente	Rif. Tav	Vincoli	Lunghezza per Tipologia (m)					
						SCAVO IN TRINCEA STERRATO	SCAVO IN TRINCEA PREGIATO	SCAVO IN TRINCEA	PERFORAZ. NO-DIG	CANALETTA	Tot
SP.exSS.235 *	45.24272228 ,9.38963125	45.24247645, 9.39119149	Provincia	4					126,00		126,00
VIA F. CAZZULANI	45.24247645 ,9.39119149	45.24231154, 9.39268984	Comune	4					119,00		119,00
VIA F. CAZZULANI	45.24231154 ,9.39268984	45.24211289, 9.39418601	Comune	5					119,00		119,00
VIA F. CAZZULANI	45.24211289 ,9.39418601	45.24192784, 9.39568790	Comune	5					120,00		120,00
VIA F. CAZZULANI	45.24192784 ,9.39568790	45.24173707, 9.39718462	Comune	5					119,00		119,00
VIA F. CAZZULANI	45.24173707 ,9.39718462	45.24154631, 9.39868134	Comune	5					119,00		119,00
VIA STATUTO	45.24154631 ,9.39868134	45.24138058, 9.40018132	Comune	5					119,00		119,00
VIA STATUTO	45.24138058 ,9.40018132	45.24116288, 9.40167096	Comune	6					119,00		119,00
VIA STATUTO	45.24116288 ,9.40167096	45.24093783, 9.40316087	Comune	6					119,00		119,00
VIA STATUTO	45.24093783 ,9.40316087	45.24073183, 9.40464318	Comune	6					120,00		120,00
VIA STATUTO	45.24073183 ,9.40464318	45.24092667, 9.40579428	Comune	6					95,00		95,00
VIA STATUTO	45.24092667 ,9.40579428	45.24068611, 9.40696880	Comune	6					96,00		96,00
VIA VICINALE	45.24068611 ,9.40696880	45.24072203, 9.40706948	Comune	6				9,00			9,00
VIA C. BATTISTI	45.24072203 ,9.40706948	45.24077949, 9.40711611	Comune	6				7,00			7,00
VIA C. BATTISTI	45.24077949 ,9.40711611	45.24078216, 9.40714010	Comune	6				2,00			2,00
VIA C. BATTISTI	45.24078216 ,9.40714010	45.24057744, 9.40743225	Comune	6						32,00	32,00
VIA C. BATTISTI	45.24057744 ,9.40743225	45.24055399, 9.40743438	Comune	6				2,00			2,00
VIA C. BATTISTI	45.24055399 ,9.40743438	45.24050414, 9.40739546	Comune	6				6,00			6,00
VIA C. BATTISTI	45.24050414 ,9.40739546	45.24019981, 9.40770763	Comune	6				42,00			42,00
VIA A. BOLOGNINI SFORZA	45.24019981 ,9.40770763	45.24018375, 9.40766409	Comune	6			4,00				4,00
VIA A. BOLOGNINI SFORZA	45.24018375 ,9.40766409	45.23989693, 9.40713588	Comune	6				55,00			55,00
VIA A. BOLOGNINI SFORZA	45.23989693 ,9.40713588	45.23889494, 9.40730569	Comune	6					112,00		112,00
VIA A. BOLOGNINI SFORZA	45.23889494 ,9.40730569	45.23789024, 9.40756694	Comune	6					114,00		114,00
VIA A. BOLOGNINI SFORZA	45.23789024 ,9.40756694	45.23698859, 9.40822265	Comune	6					110,00		110,00
VIA MADRE CABRINI-PIAZZA CADUTI	45.23698859 ,9.40822265	45.23723767, 9.40969473	Comune	7					120,00		120,00
VIA G. MAZZINI	45.23723767 ,9.40969473	45.23635923, 9.41014102	Comune	7					103,00		103,00
VIA G. MAZZINI	45.23635923 ,9.41014102	45.23551127, 9.41059493	Comune	7					101,00		101,00
VIA G. MAZZINI	45.23551127 ,9.41059493	45.23464046, 9.41106626	Comune	7					103,00		103,00
VIA G. MAZZINI	45.23464046 ,9.41106626	45.23378705, 9.41150167	Comune	7					100,00		100,00

	Titolo documento	Nome file	Data
	RELAZIONE TECNICA	SANT'ANGELO LODIGIANO_ (LO)_RT_1.0	09/2026

Nome via	DA	A	Ente Competente	Rif. Tav	Vincoli	Lunghezza per Tipologia (m)					
						SCAVO IN TRINCEA STERRATO	SCAVO IN TRINCEA PREGIATO	SCAVO IN TRINCEA	PERFORAZ. NO-DIG	CANALETTA	Tot
VIA G. MAZZINI	45.23378705 , 9.41150167	45.23294236, 9.41195885	Comune	7					100,00		100,00
VIA G. MAZZINI	45.23294236 , 9.41195885	45.23193390, 9.41248273	Comune	8					119,00		119,00
S.P.19	45.23193390 , 9.41248273	45.23098354, 9.41298730	Comune	8					113,00		113,00
S.P.19	45.23098354 , 9.41298730	45.23014026, 9.41340299	Comune	8					99,00		99,00
S.P.19	45.23014026 , 9.41340299	45.22911276, 9.41398926	Comune	8					123,00		123,00
S.P.19	45.22911276 , 9.41398926	45.22835013, 9.41488748	Comune	8					111,00		111,00
S.P.19	45.22835013 , 9.41488748	45.22833459, 9.41636808	Comune	8		120,00					120,00
S.P.19	45.22833459 , 9.41636808	45.22843942, 9.41686602	Comune	8		41,00					41,00
S.P.19*	45.22843942 , 9.41686602	45.22863496, 9.41785925	Provincia	8		81,00					81,00
S.P.19*	45.22863496 , 9.41785925	45.22895267, 9.41945379	Provincia	9		130,00					130,00
S.P.19*	45.22895267 , 9.41945379	45.22923610, 9.42083348	Provincia	9		113,00					113,00
S.P.19*	45.22923610 , 9.42083348	45.22954125, 9.42232107	Provincia	9		122,00					122,00
S.P.19*	45.22954125 , 9.42232107	45.22955986, 9.42242623	Provincia	9				9,00			9,00
S.P.19*	45.22955986 , 9.42242623	45.22984245, 9.42380833	Provincia	9		113,00					113,00
S.P.19*	45.22984245 , 9.42380833	45.23009195, 9.42506499	Provincia	9		103,00					103,00
S.P.19*	45.23009195 , 9.42506499	45.23032320, 9.42617865	Provincia	10		91,00					91,00
S.P.19*	45.23032320 , 9.42617865	45.23064711, 9.42779054	Provincia	10					132,00		132,00
S.P.19*	45.23064711 , 9.42779054	45.23071954, 9.42939749	Provincia	10		129,00					129,00
S.P.19*	45.23071954 , 9.42939749	45.23020701, 9.43054677	Provincia	10		107,00					107,00
S.P.19*	45.23020701 , 9.43054677	45.22985064, 9.43117452	Provincia	10		60,00					60,00
Totale						2989,00	4,00	139,00	3400,00	32,00	6564,00

*ISTANZA INOLTRATA ALL'ENTE COMPETENTE

	Titolo documento	Nome file	Data
	RELAZIONE TECNICA	SANT'ANGELO LODIGIANO_ (LO)_RT_1.0	09/2026

TABELLA POZZETTI:

Nome via	DA	A	Ente Competente	Rif. Tavola	Vincoli	Pozzetto 76x40	Pozzetto 125x80
S.P.123 *	45.24655973, 9.36323650		Provincia	1		1	
S.P.123 *	45.24606041, 9.36449331		Provincia	1		1	
S.P.123 *	45.24583182, 9.36596445		Provincia	1		1	
S.P.123 *	45.24568650, 9.36734361		Provincia	1		1	
S.P.123 *	45.24552486, 9.36889802		Provincia	1			1
S.P.123 *	45.24541492, 9.37051883		Provincia	2		1	
S.P.123 *	45.24513673, 9.37193265		Provincia	2		1	
S.P.123 *	45.24489787, 9.37317809		Provincia	2		1	
S.P.123 *	45.24471981, 9.37449959		Provincia	2		1	
S.P.123 *	45.24455382, 9.37573208		Provincia	2		1	
S.P.123 *	45.24454147, 9.37582483		Provincia	2		1	
S.P.123 *	45.24437334, 9.37712221		Provincia	2		1	
S.P.123 *	45.24420516, 9.37841374		Provincia	3		1	
S.P.123 *	45.24404147, 9.37970786		Provincia	3		1	
S.P.123 *	45.24386990, 9.38099789		Provincia	3		1	
S.P.123 *	45.24369464, 9.38229214		Provincia	3		1	
S.P.123 *	45.24350074, 9.38378244		Provincia	3		1	
S.P.123 *	45.24334783, 9.38505646		Provincia	3		1	
S.P.123 *	45.24312301, 9.38653062		Provincia	4		1	
S.P.123 *	45.24286574, 9.38815778		Provincia	4		1	
SP.exSS.235 *	45.24272228, 9.38963125		Provincia	4		1	
VIA F. CAZZULANI	45.24247645, 9.39119149		Comune	4		1	
VIA F. CAZZULANI	45.24231154, 9.39268984		Comune	4		1	
VIA F. CAZZULANI	45.24211289, 9.39418601		Comune	5		1	
VIA F. CAZZULANI	45.24192784, 9.39568790		Comune	5		1	
VIA F. CAZZULANI	45.24173707, 9.39718462		Comune	5		1	
VIA F. CAZZULANI	45.24154631, 9.39868134		Comune	5		1	
VIA STATUTO	45.24138058, 9.40018132		Comune	5		1	
VIA STATUTO	45.24116288, 9.40167096		Comune	6		1	
VIA STATUTO	45.24093783, 9.40316087		Comune	6		1	
VIA STATUTO	45.24073183, 9.40464318		Comune	6		1	
VIA STATUTO	45.24092667, 9.40579428		Comune	6		1	
VIA VICINALE	45.24068611, 9.40696880		Comune	6		1	
VIA VICINALE	45.24072203, 9.40706948		Comune	6		1	
VIA C. BATTISTI	45.24077949, 9.40711611		Comune	6		1	
VIA C. BATTISTI	45.24055399, 9.40743438		Comune	6		1	
VIA C. BATTISTI	45.24050414, 9.40739546		Comune	6		1	
VIA C. BATTISTI	45.24019981, 9.40770763		Comune	6		1	

	Titolo documento	Nome file	Data
	RELAZIONE TECNICA	SANT'ANGELO LODIGIANO_ (LO)_RT_1.0	09/2026

Nome via	DA	A	Ente Competente	Rif. Tavola	Vincoli	Pozzetto 76x40	Pozzetto 125x80
VIA A. BOLOGNINI SFORZA	45.23989693, 9.40713588		Comune	6		1	
VIA A. BOLOGNINI SFORZA	45.23889494, 9.40730569		Comune	6		1	
VIA A. BOLOGNINI SFORZA	45.23789024, 9.40756694		Comune	6		1	
VIA MADRE CABRINI-PIAZZA CADUTI	45.23698859, 9.40822265		Comune	7		1	
VIA G. MAZZINI	45.23723767, 9.40969473		Comune	7		1	
VIA G. MAZZINI	45.23635923, 9.41014102		Comune	7		1	
VIA G. MAZZINI	45.23551127, 9.41059493		Comune	7		1	
VIA G. MAZZINI	45.23464046, 9.41106626		Comune	7		1	
VIA G. MAZZINI	45.23378705, 9.41150167		Comune	7		1	
VIA G. MAZZINI	45.23294236, 9.41195885		Comune	7		1	
S.P.19	45.23193390, 9.41248273		Comune	8		1	
S.P.19	45.23098354, 9.41298730		Comune	8		1	
S.P.19	45.23014026, 9.41340299		Comune	8		1	
S.P.19	45.22911276, 9.41398926		Comune	8		1	
S.P.19	45.22835013, 9.41488748		Comune	8		1	
S.P.19	45.22833459, 9.41636808		Comune	8		1	
S.P.19*	45.22863496, 9.41785925		Provincia	8		1	
S.P.19*	45.22895267, 9.41945379		Provincia	9		1	
S.P.19*	45.22923610, 9.42083348		Provincia	9		1	
S.P.19*	45.22954125, 9.42232107		Provincia	9		1	
S.P.19*	45.22955986, 9.42242623		Provincia	9		1	
S.P.19*	45.22984245, 9.42380833		Provincia	9		1	
S.P.19*	45.23009195, 9.42506499		Provincia	9		1	
S.P.19*	45.23032320, 9.42617865		Provincia	9		1	
S.P.19*	45.23064711, 9.42779054		Provincia	9		1	
S.P.19*	45.23071954, 9.42939749		Provincia	9			1
S.P.19*	45.23020701, 9.43054677		Provincia	9		1	
Totale						63	2

*ISTANZA INOLTRATA ALL'ENTE COMPETENTE

	Titolo documento	Nome file	Data
	RELAZIONE TECNICA	SANT'ANGELO LODIGIANO_ (LO)_RT_1.0	09/2026

2. LE TECNICHE DI SCAVO

Di seguito vengono descritte le tecniche di scavo adottate per la posa delle infrastrutture oggetto della relazione.

No-Dig

La tecnologia (senza scavo o trenchless) permetterà la realizzazione dell'infrastruttura (a basso impatto ambientale) con apposita macchina e consentirà l'infilaggio di condotte senza l'utilizzo di scavi a cielo aperto, evitando le manomissioni di superficie.

Prima di dare inizio ai lavori sarà eseguita una indagine radar ed eventuali saggi, per verificare la presenza di sottoservizi o la non idoneità del sottofondo al tipo di scavo con tecnologia NO-Dig.

TRINCEA TRADIZIONALE

Tale tecnica verrà adottata per tutte le tratte di attraversamento delle sezioni stradali, oltre che per particolari condizioni del sottofondo (sterrato o pavimentazione di pregio), oppure in condizioni di particolari configurazioni delle reti infrastrutturali esistenti interferenti.

La trincea tradizionale consiste in uno scavo realizzato a cielo aperto di larghezza massima pari a 0,40 m; nel caso di posizionamento dell'infrastruttura digitale al di sotto della piattaforma stradale deve essere garantito un ricoprimento minimo di almeno m 1,00 dall'estradosso del tubo di contenimento dell'infrastruttura stessa. Il rinterro dello scavo verrà realizzato con materiale idoneo, nel rispetto della norma tecnica di realizzazione di OPEN FIBER Italia e comunque garantendo il rifacimento della struttura preesistente, con ripristino del manto d'usura pari a cm. 3. In caso di trincea su sterrato il rinterro verrà realizzato con materiale di riporto garantendo un ricoprimento dell'estradosso del tubo di contenimento dell'infrastruttura digitale di minimo di 1,00 m. Gli scavi saranno riempiti e risanati, adottando tutti i possibili accorgimenti al fine di evitare eventuali cedimenti del corpo stradale e comunque secondo le indicazioni previste dal Decreto Scavi del 01/10/2013; in particolare, all'interno di centri

	Titolo documento	Nome file	Data
	RELAZIONE TECNICA	SANT'ANGELO LODIGIANO_ (LO)_RT_1.0	09/2026

urbani dove è previsto il disfacimento di pavimentazione di cubetti di porfido, selciato posti su sabbia o malta e basoli, la sezione di scavo prevista è di cm 40x40 con riempimenti in CLS.

CANALETTA IN VTR/FeZn PER VIADOTTI, CUNICOLI E GALLERIE

Allo scopo di proteggere i cavi di telecomunicazioni da utilizzare per la realizzazione della rete lungo i viadotti, gallerie e cunicoli vengono utilizzate canalette in VTR costituite da resina poliestere termoindurente rinforzata con fibre di vetro o canalette in FeZn realizzate in lamiera di acciaio FE 360 B UNI 7070-82 EN 10025.

	Titolo documento	Nome file	Data
	RELAZIONE TECNICA	SANT'ANGELO LODIGIANO_ (LO)_RT_1.0	09/2026

3. SCELTE PROGETTUALI DELL'INTERVENTO E CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI

Le scelte progettuali alla base dell'intervento sono state definite nel rispetto delle specifiche tecniche del Committente, delle prescrizioni impartite dagli enti interessati dai lavori, delle normative di riferimento vigenti in materia anche con l'obiettivo di minimizzare l'impatto ambientale, i disagi ed i costi, pur nel conseguimento dei massimi livelli qualitativi e di sicurezza.

Per quanto concerne i materiali e le relative caratteristiche tecniche si fa riferimento esclusivamente alla specifica tecnica Open Fiber, alla quale questi risultano conformi.

Come da norma tecnica la profondità dello scavo varia a seconda della tipologia stradale sulla quale è effettuato ed in base alle prescrizioni degli Enti.

Per segnalare la presenza dell'infrastruttura è prevista la posa ad una profondità di 30 cm un nastro di segnalazione e l'indicazione "CAVO A FIBRE OTTICHE".

Per l'ispezione e la posa dei cavi sono stati previsti pozzetti prefabbricati modulari 76x40 , con i relativi chiusini in ghisa sferoidale classe D400.

È inoltre previsto il ripristino delle pavimentazioni stradali, secondo le tipologie di strade interessate dagli interventi.

TRITUBO/MONOTUBO

Il tritubo/monotubo, ottenuto per estrusione di polietilene ad alta densità, dovrà essere fornito in bobine di lunghezza standard, opportunamente reggiato ed identificato, in modo da rendere più agevole le operazioni di trasporto, di posa ed eventuali verifiche. Le estremità dei tubi dovranno essere chiuse con tappi o con altro sistema idoneo a evitare l'ingresso di acqua o corpi estranei nei periodi di stoccaggio e dovranno essere posati su un letto di sabbia o altri inerti a granulometria molto fine.

	Titolo documento	Nome file	Data
	RELAZIONE TECNICA	SANT'ANGELO LODIGIANO_ (LO)_RT_1.0	09/2026

All'interno di ogni singolo tubo sarà posato un cordino di tiro in nylon (spessore 3 mm.) necessario alla futura posa del cavo, fissato al relativo dispositivo di chiusura.

TUBO BUNDLE RINFORZATO DA 7 MINITUBI

Il Tubo bundle rinforzato composto da 7 minitubi contenuti in un tubo diametro 50 mm in HDPE nero.

I Minitubi generalmente sono di colore neutro con strisce colorate ed identificati con una numerazione da 1 a 7 o con bande di diverso colore.

I minitubi sono ottenuti per estrusione di polietilene ad alta densità (HDPE), presentano sulla superficie interna delle rigature ed un leggero strato di materiale "siliconico" al fine di minimizzare gli attriti in fase di installazione e facilitare la posa di lunghe pezzature di cavi.

POZZETTO CLS

Per l'ispezione e la posa dei cavi sono stati previsti pozzetti prefabbricati affioranti modulari cm. 76x40 in cls, conformi alle specifiche tecniche.

I pozzetti sono costituiti da:

- un elemento di base a pianta rettangolare, o quadrata, e di forma parallelepipedo, con incorporata soletta di fondazione; ciascuna superficie laterale presenta due setti a frattura per l'alloggiamento dei tubi; la base del pozzetto presenta tre setti a frattura, di cui uno al centro ed i rimanenti posizionati negli angoli di uno dei lati più corti, in modo da consentire il drenaggio di eventuali liquidi infiltrati. Il bordo superiore è sagomato ad incastro, di opportuno spessore, per consentire l'inserimento degli altri elementi. Dopo la posa i setti di drenaggio saranno rimossi al fine di consentire il deflusso dei liquidi;
- uno o più elementi di sopralzo di forma anulare, di dimensioni tali da riportare il manufatto a quota stradale. Onde coprire la più vasta casistica

	Titolo documento	Nome file	Data
	RELAZIONE TECNICA	SANT'ANGELO LODIGIANO_ (LO)_RT_1.0	09/2026

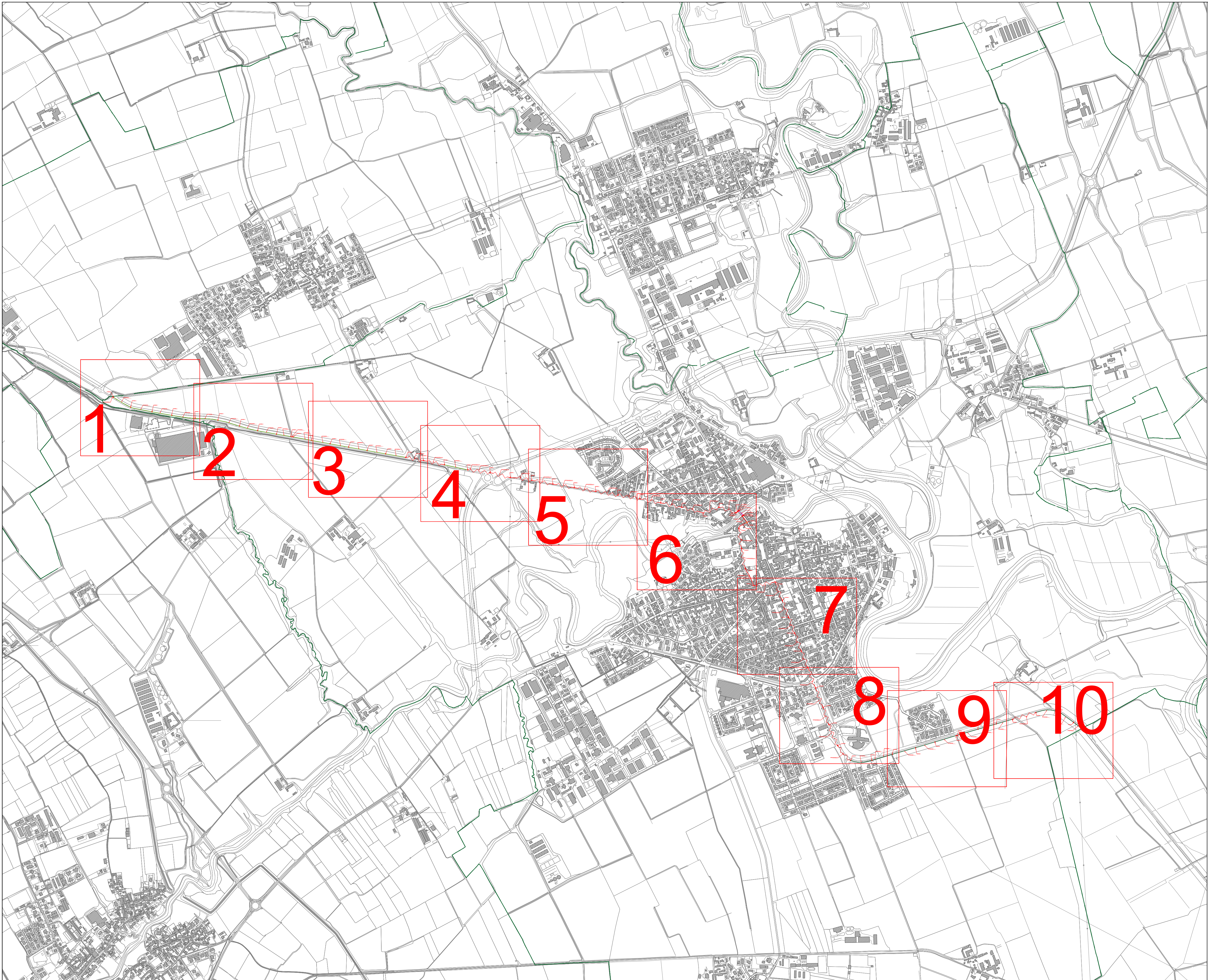
possibile nella profondità di interro sono stati progettati in diverse altezze modulari.

- botola (anello porta chiusino) per il relativo alloggio del chiusino in ghisa.

CHIUSINO GHISA

Saranno costituiti da un telaio inserito nel torrino e da una parte mobile, costituita da semi coperchi incernierati di forma triangolare che si incastrano nel telaio con posizione obbligata di alloggio.

Tutti i chiusini sono di classe D400.



ALL'AMMINISTRAZIONE
COMUNALE DI
SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)

Richiesta di Autorizzazione per
scavo a cielo aperto,
S.P.123*, S.P. ex S.S.235*, VIA F. CAZZULANI,
VIA STATUTO, VIA VICINALE, VIA C. BATTISTI,
VIA A. BOLOGNINI SFORZA, VIA MADRE
CABRINI, PIAZZA CADUTI, VIA G. MAZZINI,
S.P.19*

LEGENDA

- Tecnica Microtunnelling (No-Dig)
- Scavo Tradizionale
- Scavo Tradizionale-Pregiato
- Scavo Tradizionale-Sterrato
- Scavo Minitrincea
- Staffa di fissaggio su ponte
- Tracciato esistente
- Cameretta Telecom
- Pozzetto esistente
- Pozzetto 76X40 di nuova posa
- Pozzetto 90X70 di nuova posa
- Pozzetto 125x80 di nuova posa
- Pozzetto 220X180 di nuova posa
- Buca (1.00x1.00x1.50)
- Misura civile parziale e dimensione della tubazione da posare

OpenFiber Spa

Viale dell'Innovazione 1
20126 - Milano MI



PROGETTISTA



COROGRAFIA

scala 1:1000
Data 08/2026



ALL'AMMINISTRAZIONE
COMUNALE DI
SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)

Richiesta di Autorizzazione per
scavo a cielo aperto,
**S.P.123*, S.P. ex S.S.235*, VIA F. CAZZULANI,
VIA STATUTO, VIA VICINALE, VIA C. BATTISTI,
VIA A. BOLOGNINI SFORZA, VIA MADRE
CABRINI, PIAZZA CADUTI, VIA G. MAZZINI,
S.P.19***

LEGENDA

- Tecnica Microtunnelling (No-Dig)
- Scavo Tradizionale
- Scavo Tradizionale-Pregiato
- Scavo Tradizionale-Sterrato
- Scavo Minitrincea
- Staffa di fissaggio su ponte
- Tracciato esistente
- Cameretta Telecom
- Pozzetto esistente
- Pozzetto 76X40 di nuova posa
- Pozzetto 90X70 di nuova posa
- Pozzetto 125x80 di nuova posa
- Pozzetto 220X180 di nuova posa
- Buca (1.00x1.00x1.50)
- Misura civile parziale e dimensione della tubazione da posare

OpenFiber Spa

Viale dell'Innovazione 1
20126 - Milano MI



PROGETTISTA





ALL'AMMINISTRAZIONE
COMUNALE DI
SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)

Richiesta di Autorizzazione per
scavo a cielo aperto,
**S.P.123*, S.P. ex S.S.235*, VIA F. CAZZULANI,
VIA STATUTO, VIA VICINALE, VIA C. BATTISTI,
VIA A. BOLOGNINI SFORZA, VIA MADRE
CABRINI, PIAZZA CADUTI, VIA G. MAZZINI,
S.P.19***

LEGENDA

- Tecnica Microtunnelling (No-Dig)
- Scavo Tradizionale
- Scavo Tradizionale-Pregiato
- Scavo Tradizionale-Sterrato
- Scavo Minitrincea
- Staffa di fissaggio su ponte
- Tracciato esistente
- Cameretta Telecom
- Pozzetto esistente
- Pozzetto 76X40 di nuova posa
- Pozzetto 90X70 di nuova posa
- Pozzetto 125x80 di nuova posa
- Pozzetto 220X180 di nuova posa
- Buca (1.00x1.00x1.50)
- Misura civile parziale e dimensione della tubazione da posare

OpenFiber Spa

Viale dell'Innovazione 1
20126 - Milano MI



PROGETTISTA



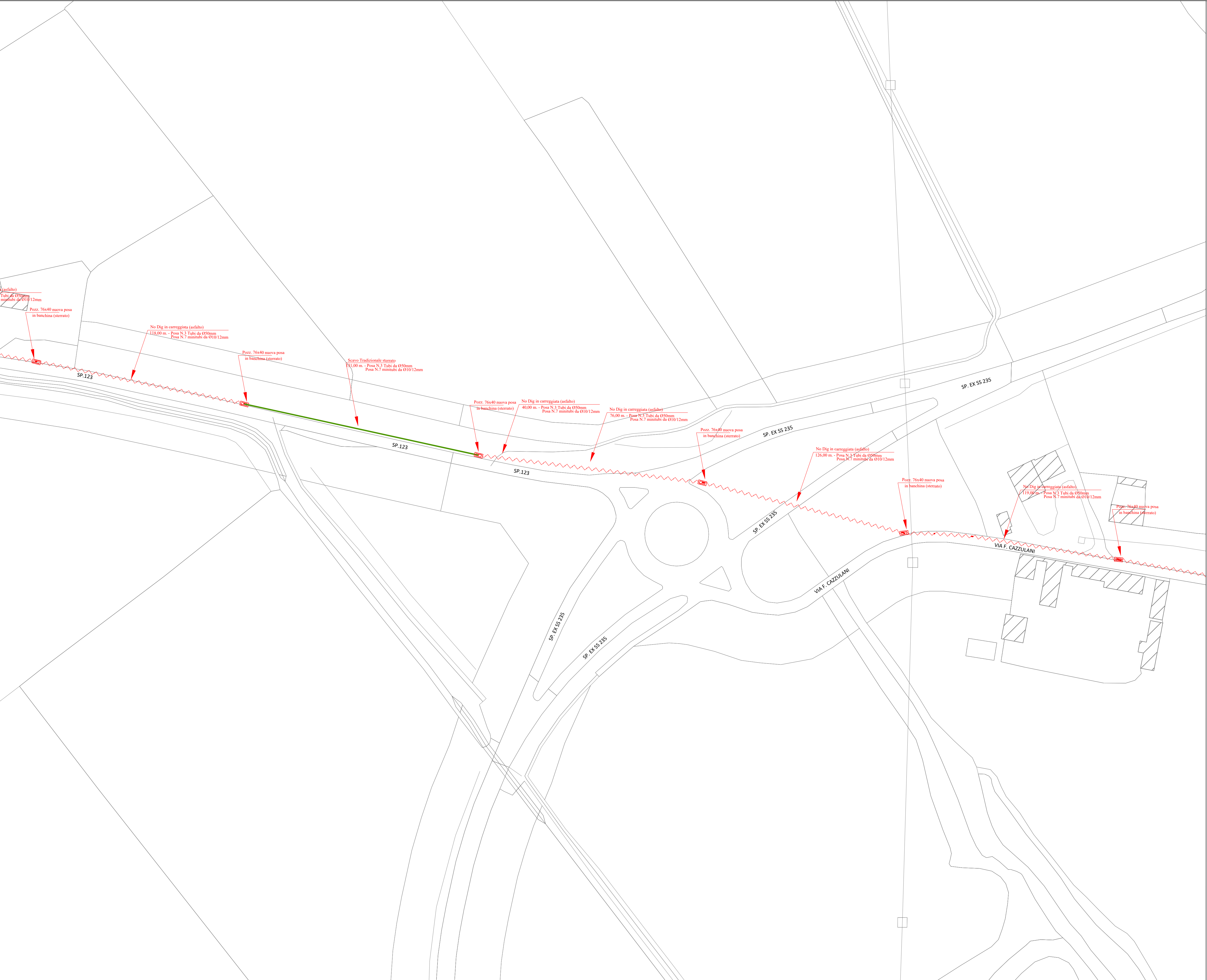
Richiesta di Autorizzazione per
scavo a cielo aperto,
**S.P.123*, S.P. ex S.S.235*, VIA F. CAZZULANI,
VIA STATUTO, VIA VICINALE, VIA C. BATTISTI,
VIA A. BOLOGNINI SFORZA, VIA MADRE
CABRINI, PIAZZA CADUTI, VIA G. MAZZINI,
S.P.19***

	Tecnica Microtunnelling (No-Dig)
	Scavo Tradizionale
	Scavo Tradizionale–Pregiato
	Scavo Tradizionale–Sterrato
	Scavo Minitrincea
	Staffa di fissaggio su ponte
	Tracciato esistente
	Cameretta Telecom
	Pozzetto esistente
	Pozzetto 76X40 di nuova posa
	Pozzetto 90X70 di nuova posa
	Pozzetto 125x80 di nuova posa
	Pozzetto 220X180 di nuova posa
	Buca (1.00x1.00x1.50)
	Misura civile parziale e dimensione della tubazione da posare

Viale dell'Innovazione 1
20126 - Milano MI

Tav 03 di 10

scala 1:1000
Data 09/2026



ALL'AMMINISTRAZIONE
COMUNALE DI
SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)

Richiesta di Autorizzazione per
scavo a cielo aperto,
**S.P.123*, S.P. ex S.S.235*, VIA F. CAZZULANI,
VIA STATUTO, VIA VICINALE, VIA C. BATTISTI,
VIA A. BOLOGNINI SFORZA, VIA MADRE
CABRINI, PIAZZA CADUTI, VIA G. MAZZINI,
S.P.19***

LEGENDA

- Tecnica Microtunnelling (No-Dig)
- Scavo Tradizionale
- Scavo Tradizionale-Pregiato
- Scavo Tradizionale-Sterrato
- Scavo Minitrincea
- Staffa di fissaggio su ponte
- Tracciato esistente
- Cameretta Telecom
- Pozzetto esistente
- Pozzetto 76X40 di nuova posa
- Pozzetto 90X70 di nuova posa
- Pozzetto 125x80 di nuova posa
- Pozzetto 220X180 di nuova posa
- Buca (1.00x1.00x1.50)
- Misura civile parziale e dimensione della tubazione da posare

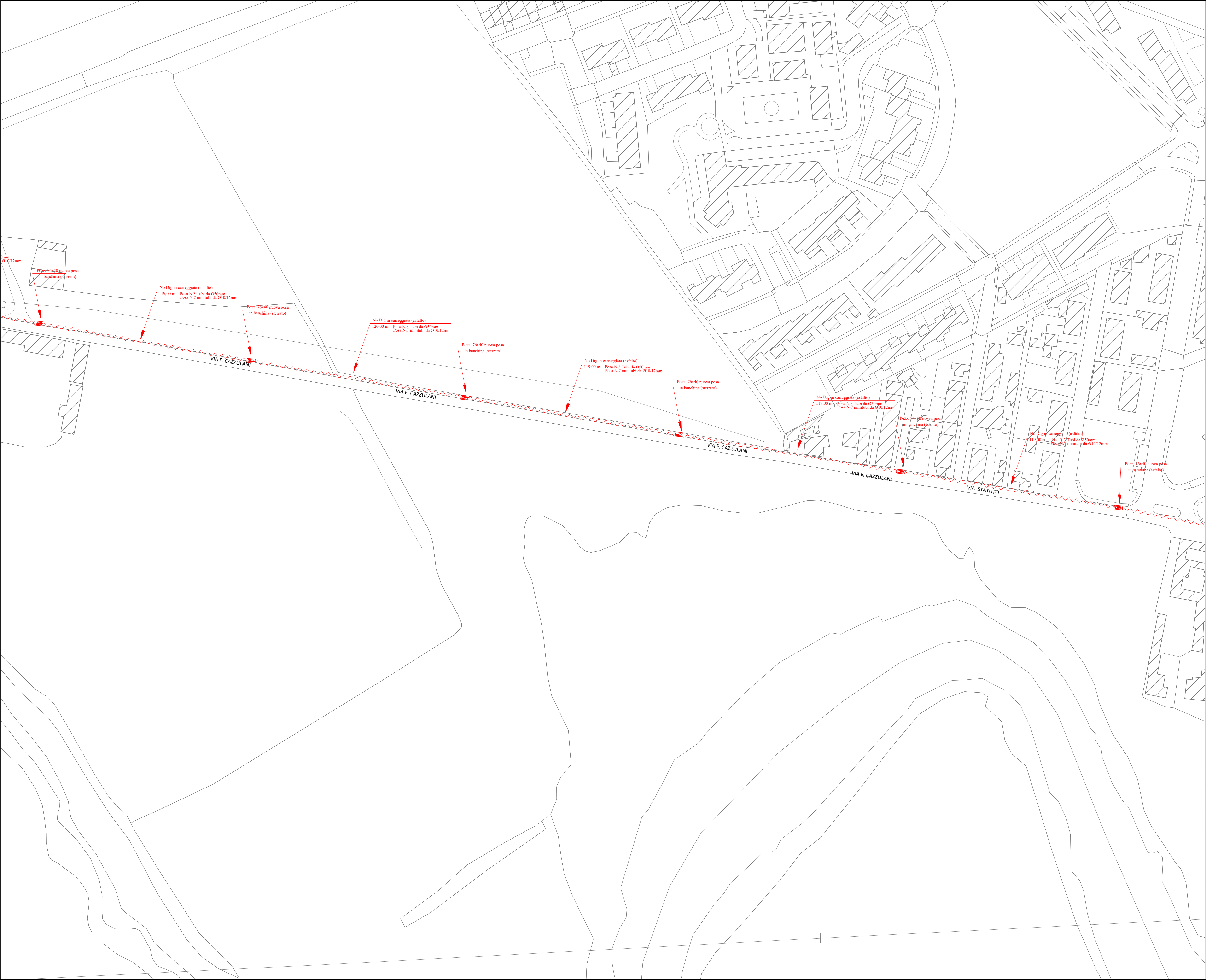
OpenFiber Spa

Viale dell'Innovazione 1
20126 - Milano MI



PROGETTISTA





ALL'AMMINISTRAZIONE
COMUNALE DI
SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)

Richiesta di Autorizzazione per
scavo a cielo aperto,
**S.P.123*, S.P. ex S.S.235*, VIA F. CAZZULANI,
VIA STATUTO, VIA VICINALE, VIA C. BATTISTI,
VIA A. BOLOGNINI SFORZA, VIA MADRE
CABRINI, PIAZZA CADUTI, VIA G. MAZZINI,
S.P.19***

LEGENDA

- Tecnica Microtunnelling (No-Dig)
- Scavo Tradizionale
- Scavo Tradizionale–Pregiato
- Scavo Tradizionale–Sterrato
- Scavo Minitrincea
- Staffa di fissaggio su ponte
- Tracciato esistente
- Cameretta Telecom
- Pozzetto esistente
- Pozzetto 76X40 di nuova posa
- Pozzetto 90X70 di nuova posa
- Pozzetto 125x80 di nuova posa
- Pozzetto 220X180 di nuova posa
- Buca (1.00x1.00x1.50)
- Misura civile parziale e dimensione della tubazione da posare

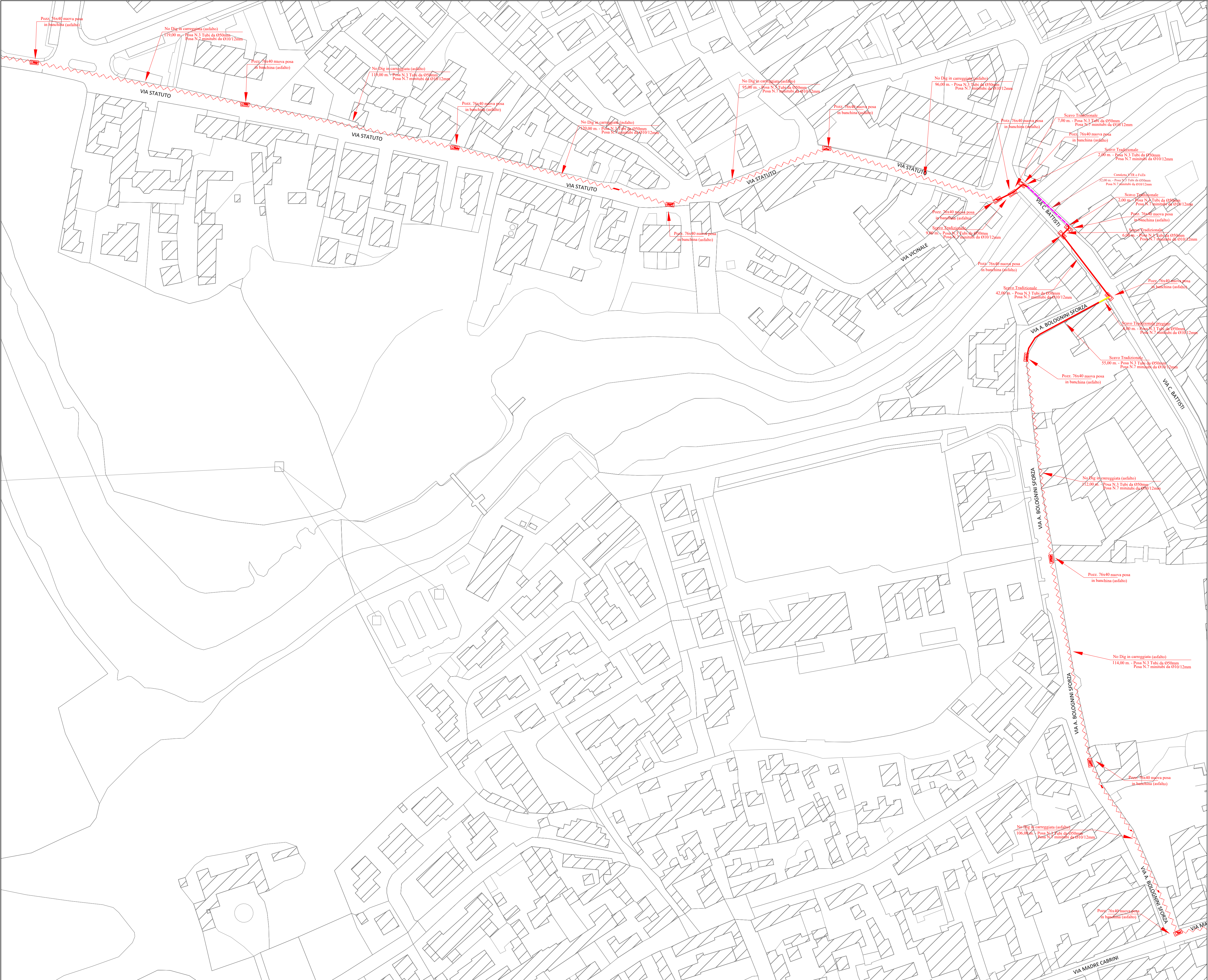
OpenFiber Spa

Viale dell'Innovazione 1
20126 - Milano MI



PROGETTISTA





ALL'AMMINISTRAZIONE
COMUNALE DI
SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)

Richiesta di Autorizzazione per
scavo a cielo aperto,
**S.P.123*, S.P. ex S.S.235*, VIA F. CAZZULANI,
VIA STATUTO, VIA VICINALE, VIA C. BATTISTI,
VIA A. BOLOGNINI SFORZA, VIA MADRE
CABRINI, PIAZZA CADUTI, VIA G. MAZZINI,
S.P.19***

LEGENDA

- Tecnica Microtunnelling (No-Dig)
- Scavo Tradizionale
- Scavo Tradizionale–Pregiato
- Scavo Tradizionale–Sterrato
- Scavo Minitrincea
- Staffa di fissaggio su ponte
- Tracciato esistente
- Cameretta Telecom
- Pozzetto esistente
- Pozzetto 76X40 di nuova posa
- Pozzetto 90X70 di nuova posa
- Pozzetto 125x80 di nuova posa
- Pozzetto 220X180 di nuova posa
- Buca (1.00x1.00x1.50)
- Misura civile parziale e dimensione della tubazione da posare

OpenFiber Spa

Viale dell'Innovazione 1
20126 - Milano MI



PROGETTISTA

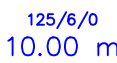




ALL'AMMINISTRAZIONE
COMUNALE DI
SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)

**Richiesta di Autorizzazione per
scavo a cielo aperto,
S.P.123*, S.P. ex S.S.235*, VIA F. CAZZULANI,
VIA STATUTO, VIA VICINALE, VIA C. BATTISTI,
VIA A. BOLOGNINI SFORZA, VIA MADRE
CABRINI, PIAZZA CADUTI, VIA G. MAZZINI,
S.P.19***

LEGENDA

- | | |
|---|---|
|  | Tecnica Microtunnelling (No-Dig) |
|  | Scavo Tradizionale |
|  | Scavo Tradizionale–Pregiato |
|  | Scavo Tradizionale–Sterrato |
|  | Scavo Minitrincea |
|  | Staffa di fissaggio su ponte |
|  | Tracciato esistente |
|  | Cameretta Telecom |
|  | Pozzetto esistente |
|  | Pozzetto 76X40 di nuova posa |
|  | Pozzetto 90X70 di nuova posa |
|  | Pozzetto 125x80 di nuova posa |
|  | Pozzetto 220X180 di nuova posa |
|  | Buca (1.00x1.00x1.50) |
|  | Misura civile parziale e dimensione della tubazione da posare |

OpenFiber Spa

Viale dell'Innovazione 1

open fiber

20126 - Milano MI

PROGETTISTA	
-------------	--

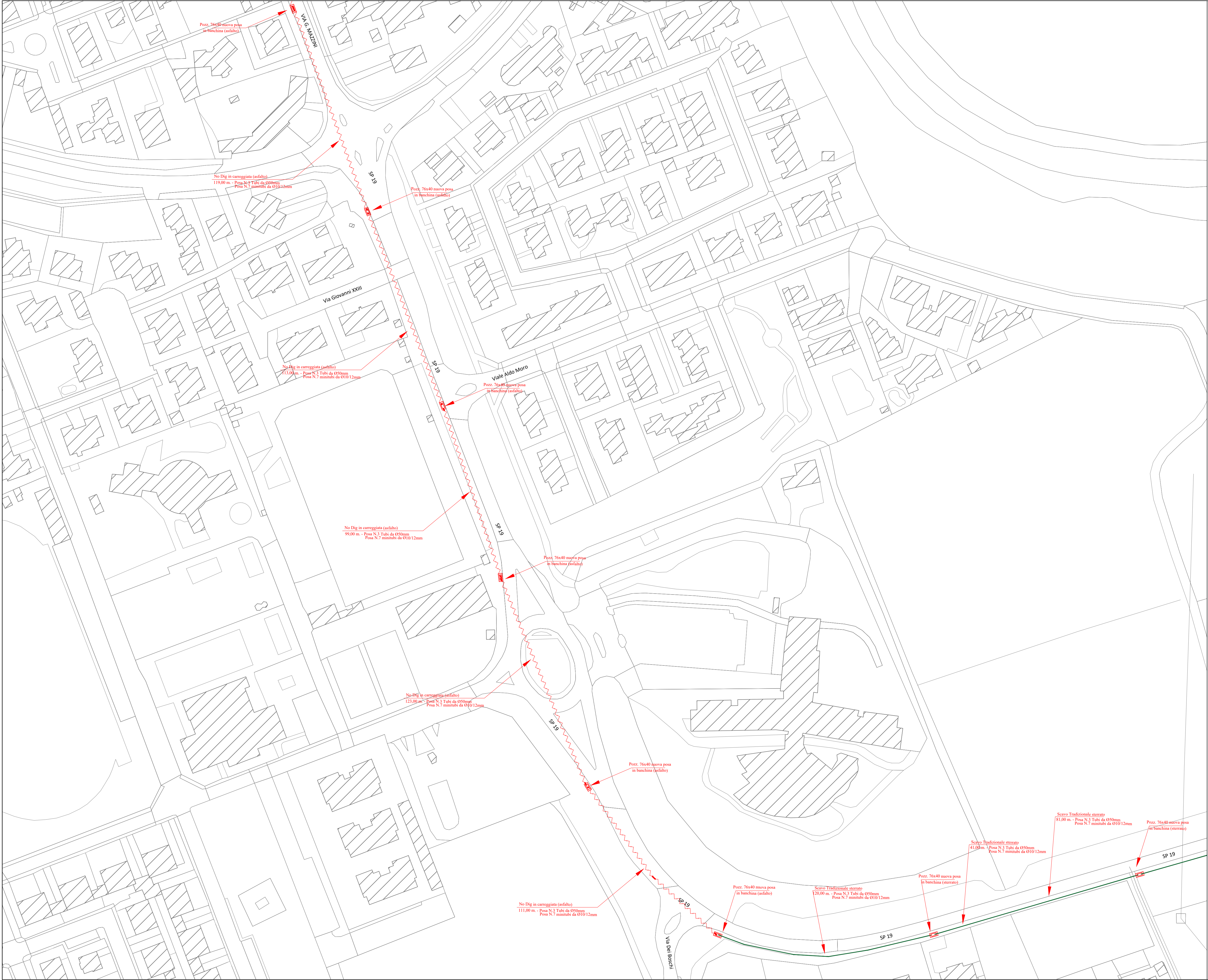


ARCH. VALENTINA MARTELLI



Tav 07 di 10

scala 1:1000
Data 09/2026



ALL'AMMINISTRAZIONE
COMUNALE DI
SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)

Richiesta di Autorizzazione per
scavo a cielo aperto,
**S.P.123*, S.P. ex S.S.235*, VIA F. CAZZULANI,
VIA STATUTO, VIA VICINALE, VIA C. BATTISTI,
VIA A. BOLOGNINI SFORZA, VIA MADRE
CABRINI, PIAZZA CADUTI, VIA G. MAZZINI,
S.P.19***

LEGENDA

- Tecnica Microtunnelling (No-Dig)
- Scavo Tradizionale
- Scavo Tradizionale-Pregiato
- Scavo Tradizionale-Sterrato
- Scavo Minitrincea
- Staffa di fissaggio su ponte
- Tracciato esistente
- Cameretta Telecom
- Pozzetto esistente
- Pozzetto 76X40 di nuova posa
- Pozzetto 90X70 di nuova posa
- Pozzetto 125x80 di nuova posa
- Pozzetto 220X180 di nuova posa
- Buca (1.00x1.00x1.50)
- Misura civile parziale e dimensione della tubazione da posare

OpenFiber Spa

Viale dell'Innovazione 1
20126 - Milano MI



PROGETTISTA



**Richiesta di Autorizzazione per
scavo a cielo aperto,
S.P.123*, S.P. ex S.S.235*, VIA F. CAZZULANI,
VIA STATUTO, VIA VICINALE, VIA C. BATTISTI,
VIA A. BOLOGNINI SFORZA, VIA MADRE
CABRINI, PIAZZA CADUTI, VIA G. MAZZINI,
S.P.19***

	Tecnica Microtunnelling (No-Dig)
	Scavo Tradizionale
	Scavo Tradizionale—Pregiato
	Scavo Tradizionale—Sterrato
	Scavo Minitrincea
	Staffa di fissaggio su ponte
	Tracciato esistente
	Cameretta Telecom
	Pozzetto esistente
	Pozzetto 76X40 di nuova posa
	Pozzetto 90X70 di nuova posa
	Pozzetto 125x80 di nuova posa
	Pozzetto 220X180 di nuova posa
	Buca (1.00x1.00x1.50)
	Misura civile parziale e dimensione della tubazione da posare

Viale dell'Innovazione 1
20126 - Milano MI

BEON®

ARCH. VALENTINA MARTELLI



scala 1:1000
Data 09/2026



Richiesta di Autorizzazione per
scavo a cielo aperto,
**S.P.123*, S.P. ex S.S.235*, VIA F. CAZZULANI,
VIA STATUTO, VIA VICINALE, VIA C. BATTISTI,
VIA A. BOLOGNINI SFORZA, VIA MADRE
CABRINI, PIAZZA CADUTI, VIA G. MAZZINI,
S.P.19***

	Tecnica Microtunnelling (No-Dig)
	Scavo Tradizionale
	Scavo Tradizionale--Pregiato
	Scavo Tradizionale--Sterrato
	Scavo Minitrincea
	Staffa di fissaggio su ponte
	Tracciato esistente
	Cameretta Telecom
	Pozzetto esistente
	Pozzetto 76X40 di nuova posa
	Pozzetto 90X70 di nuova posa
	Pozzetto 125x80 di nuova posa
	Pozzetto 220X180 di nuova posa
	Buca (1.00x1.00x1.50)
	Misura civile parziale e dimensione della tubazione da posare

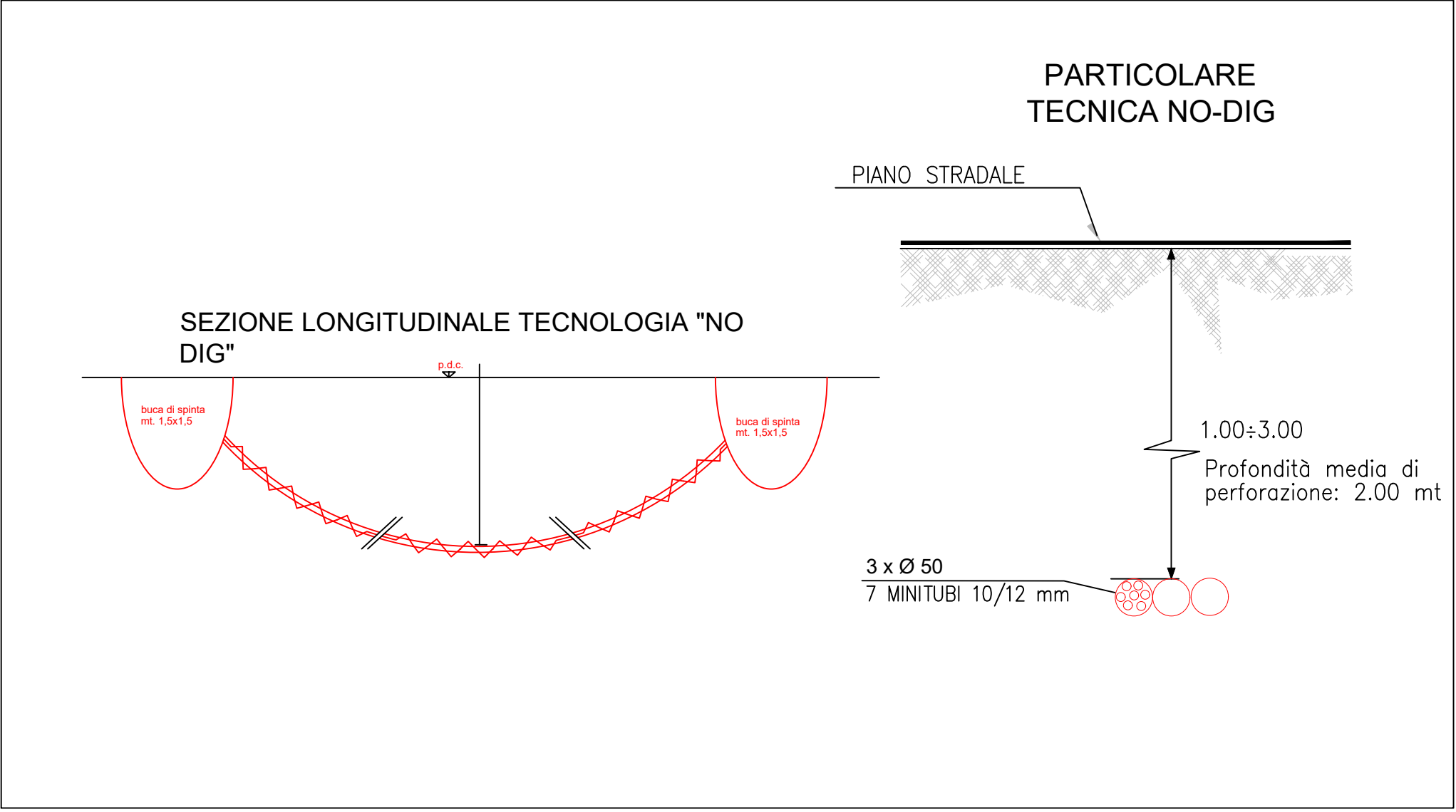
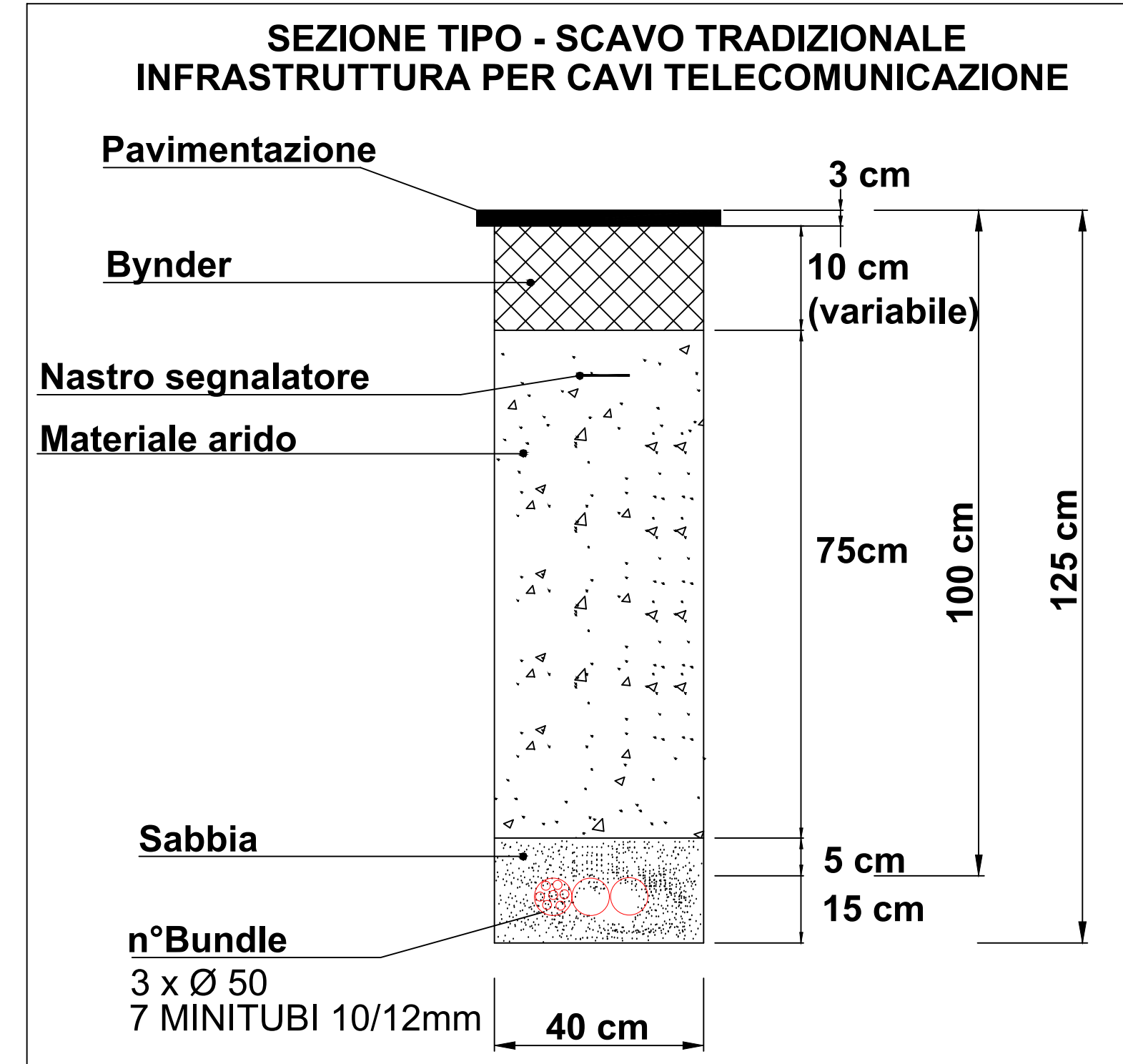
open fiber

PROGETTISTA

ARCH. VALENTINA MARTELLI

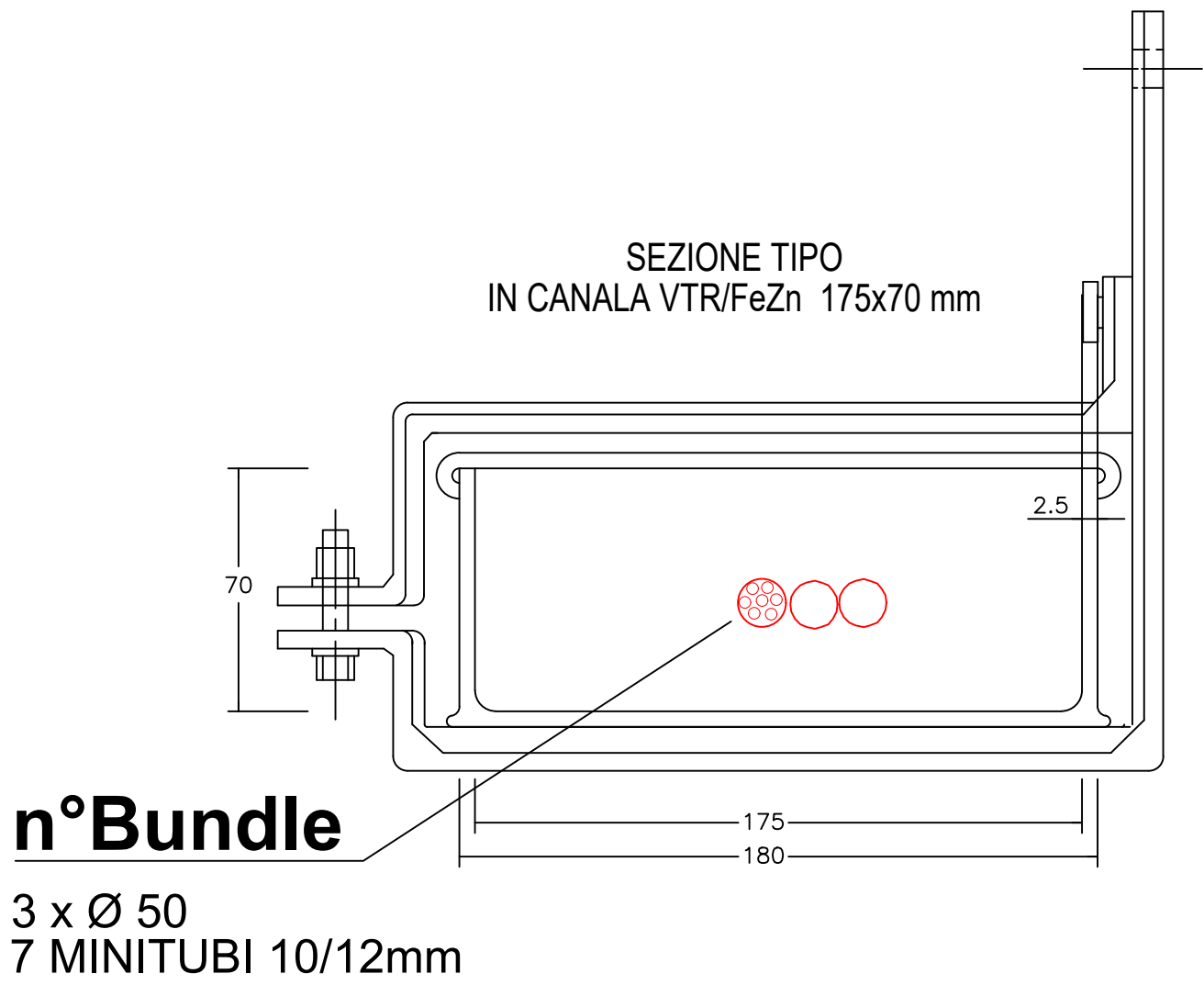


scala 1:1000
Data 09/2026

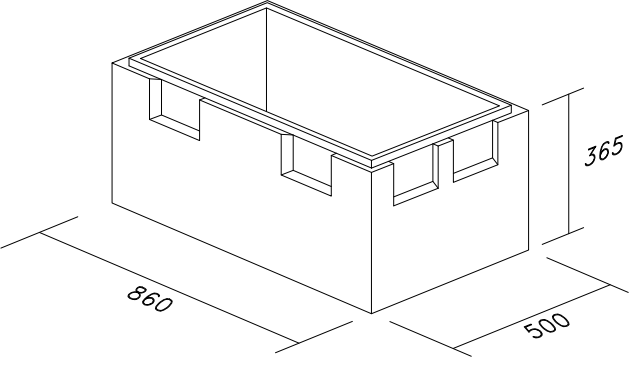
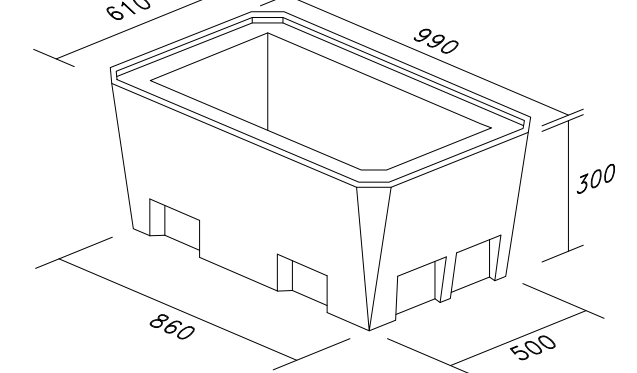
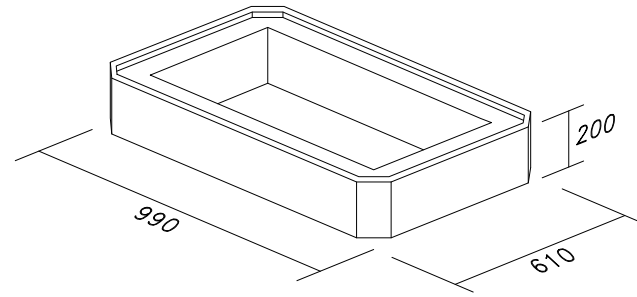
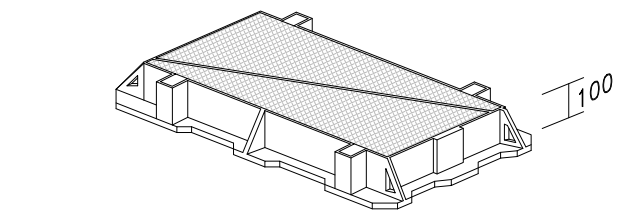


ESPLOSI ASSONOMETRICI DI POZZETTI MODULARI

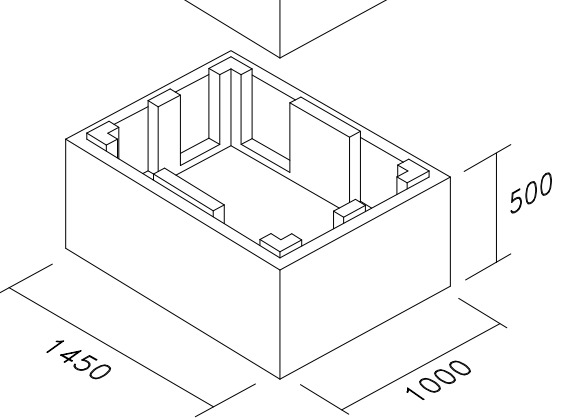
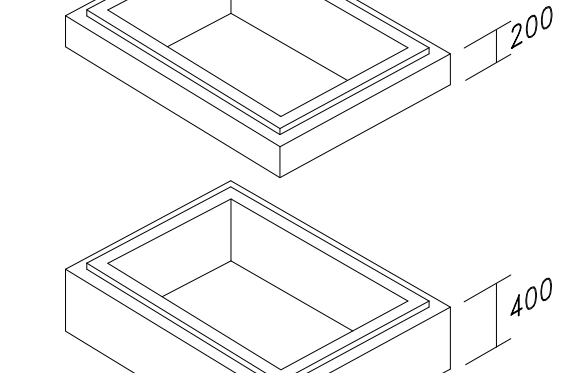
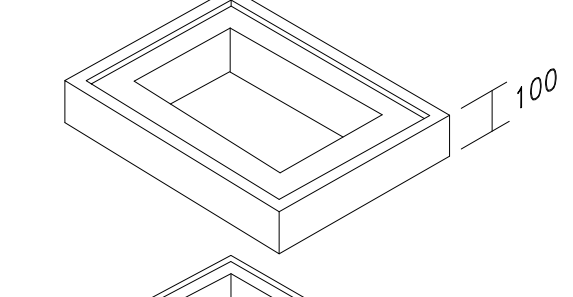
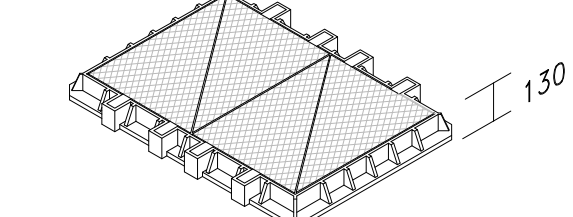
In presenza di sottoservizi e ostacoli la profondità può variare; nelle risalite il no-dig sarà alla stessa quota del pozzetto
La profondità di posa del pozzetto, e dunque il numero di elementi, dipende dalla presenza dei sottoservizi e dal tipo di terreno



POZZETTO MODULARE
IN CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO
TIPO 76x40
disegno non in scala



POZZETTO MODULARE
TIPO 125x80
disegno non in scala



ALL'AMMINISTRAZIONE
COMUNALE DI
SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)

Richiesta di Autorizzazione per
scavo a cielo aperto,
**S.P.123*, S.P. ex S.S.235*, VIA F. CAZZULANI,
VIA STATUTO, VIA VICINALE, VIA C. BATTISTI,
VIA A. BOLOGNINI SFORZA, VIA MADRE
CABRINI, PIAZZA CADUTI, VIA G. MAZZINI,
S.P.19***

LEGENDA

- Tecnica Microtunnelling (No-Dig)
- Scavo Tradizionale
- Scavo Tradizionale-Pregiato
- Scavo Tradizionale-Sterrato
- Scavo Minitrincea
- 50/1/1 con staffa di fissaggio Staffa di fissaggio su ponte
- Tracciato esistente
- Cameretta Telecom
- Pozzetto esistente
- Pozzetto 76X40 di nuova posa
- Pozzetto 90X70 di nuova posa
- Pozzetto 125x80 di nuova posa
- Pozzetto 220X180 di nuova posa
- Buca (1.00x1.00x1.50)
- 125/6/0 10.00 m Misura civile parziale e dimensione della tubazione da posare

OpenFiber Spa

Viale dell'Innovazione 1

open fiber

20126 - Milano MI

PROGETTISTA

3EON

ARCH. VALENTINA MARTELLI



Tav. PCO

Data 09/2026



ATLANTE - CERASI
STUDIO NOTARILE ASSOCIATO

PROCURA E REVOCA

Il sottoscritto **Nicola GRASSI** nato a Bergamo (BG) il 4 settembre 1963, domiciliato per la carica in Milano, Viale dell'Innovazione 1, in qualità di Direttore Technology di:

= **"Open Fiber S.p.A."** (la "Società"), società a socio unico e soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Open Fiber Holdings S.p.A., con sede in Milano, Viale dell'Innovazione 1, capitale sociale pari a euro 250.000.000,00 interamente versato, codice fiscale, Partita IVA e numero di iscrizione nel Registro delle Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi 09320630966, REA n. MI-2083127, in base ai poteri attribuiti con la procura in autentica Notaio Nicola Atlante di Roma in data 24 gennaio 2024, rep. 69327 racc. 36095, mediante il presente atto,

(1)

REVOCA

con dispensa per il notaio autenticante di notifica ai procuratori interessati la procura rilasciata con atto in autentica Notaio Nicola Atlante di Roma del 18 novembre 2025, rep. 72953, racc. 37794, registrato a Roma 5 il 18 novembre 2025, al n.10828, serie 1/T;

(2)

costituisce e nomina

PROCURATORI

- **Manuel BALESTRA**, nato a Mirano (VE) il 28 luglio 1974, codice fiscale BLS MNL 74L28 F241W, nella sua qualità di **"Regional Manager Emilia Romagna"**;
- **Alessandro BATTISTEL**, nato a Brescia il 25 febbraio 1981, codice fiscale BTT LSN 81B25 B157X, nella sua qualità di **"Regional Manager Veneto Est e Friuli Venezia Giulia"**;
- **Maurizio BUA**, nato a Palermo il 12 ottobre 1973, codice fiscale BUA MRZ 73R12 G273V, nella sua qualità di **"Regional Manager Veneto Ovest e Trentino-Alto Adige"**;
- **Pierluigi CARBONE**, nato a Baruta (Venezuela) il 1° aprile 1978, codice fiscale CRB PLG 78D01 Z614Z, nella sua qualità di **"Regional Manager Sicilia e Calabria Sud"**;
- **Claudio CARDARELLI**, nato a Pescara il 2 febbraio 1987, codice fiscale CRD CLD 87B02 G482T, nella sua qualità di **"Regional Manager Toscana"**;
- **Anna CECERE**, nata ad Aversa, il 1° dicembre 1982, codice fiscale CCR NNA 82T41 A512C, nella sua qualità di **"Regional Manager Campania, Basilicata e Calabria Nord"**;
- **Liberato Antonio GREGORACE**, nato a Catanzaro, il 9 novembre 1982, codice fiscale GRG LRT 82S09 C352C, nella sua qualità di **"Regional Manager Lombardia Est"**;
- **Gianfranco GUERRERA**, nato a Avellino il 4 ottobre 1965, codice fiscale GRR GFR 65R04 A509R, **"Regional Manager Puglia"**;
- **Marco LUTTATI**, nato a Torino (TO) il 1° giugno 1974, codice fiscale LTT MRC 74H01 L219F, **"Regional Manager**

Rep. 74033
Racc. 38332
30/07/2026

Registrato a Roma 5
il 31/7/2026
N. 7562
Serie 1/T
Esatti Euro 200,00

P.le di Porta Pia, 121
00198 Roma
Tel. 0644250157
Fax 0644250130
Email:

Lombardia Ovest";

- **Cristiano NIDORI**, nato a Mondovì (CN) il 5 giugno 1971, codice fiscale NDR CST 71H05 F351Z, **"Regional Manager Piemonte Sud e Liguria";**

- **Stefano RIGANO**, nato a Palermo il 17 maggio 1988, codice fiscale RGN SFN 88E17 G273B, nella sua qualità di **"Regional Manager Lazio e Roma";**

- **Mattia ROSSONI**, nato a Pescara il 18 maggio 1993, codice fiscale RSS MTT 93E18 G482I, nella sua qualità di **"Regional Manager Abruzzo, Marche, Molise e Umbria";**

- **Miruna STOICESCU**, nata a Bucarest (Romania), l'8 dicembre 1985, codice fiscale STC MRN 85T48 Z129W nella sua qualità di **"Regional Manager Piemonte Nord e Valle D'Aosta";**

affinché, in nome, per conto ed in legale rappresentanza di Open Fiber S.p.A., ove opera la direzione **"Technology"**, oltre a provvedere a dirigere, coordinare e controllare le attività degli uffici cui sono preposti, esercitino, nei casi esplicitamente indicati, i seguenti poteri:

1. rappresentare la Società nei confronti di pubbliche amministrazioni, enti e privati, sia in Italia che all'estero; sottoscrivere atti, documenti e corrispondenza di interesse della Società e svolgere o definire con l'Amministrazione dello Stato, delle Regioni, delle Province e dei Comuni e ogni altra Amministrazione pubblica o privata sia in Italia che all'estero pratiche inerenti i compiti affidati a contenuto non patrimoniale;

2. stipulare contratti per l'allaccio e la fornitura di servizi di utenza;

3. compiere tutti gli atti ed operazioni occorrenti per richiedere o sottoscrivere:

- concessioni e/o autorizzazioni alla derivazione di acque;

- concessioni e/o autorizzazioni per la costruzione e l'esercizio di reti di telecomunicazioni, nonché autorizzazioni per la modifica di quelli esistenti;

- concessioni e/o autorizzazioni per la costruzione, ampliamento, ristrutturazione e manutenzione di beni immobili;

- autorizzazione agli attraversamenti, con opere di qualsiasi genere, di beni pubblici e privati, corsi d'acqua, linee ferroviarie e telefoniche, autostrade e strade di ogni tipo, oleodotti, metanodotti, acquedotti, ecc., per un importo unitario non superiore ad euro 37.500,00 (trentasettemilacinquecento/00);

- eseguire tutte le operazioni catastali relative agli immobili suddetti;

- ogni altra pratica, atto, licenza, permesso, certificato e autorizzazione, con privati e pubbliche amministrazioni o enti attinenti quanto sopra per un importo unitario non superiore ad euro 37.500,00 (trentasettemilacinquecento/00);

4. sottoscrivere e gestire le offerte economiche emesse dai

gestori e/o proprietari e/o gli ordini riguardanti l'acquisizione di diritti d'uso sulle infrastrutture e sulle fibre ottiche per la realizzazione della rete di comunicazioni elettroniche di Open Fiber, purché tali offerte e/o ordini siano in attuazione di accordi quadro già in essere ovvero in esecuzione di regolamenti per l'accesso alle predette infrastrutture e/o fibre ottiche cui Open Fiber abbia già aderito. Tale potere è esercitabile per importi unitari per offerta e/o ordine, comprensivi degli eventuali altri corrispettivi accessori, non superiori ad euro 100.000,00 (centomila/00) a firma singola, per importi unitari superiori a tale limite e fino ad euro 500.000,00 (cinquecentomila/00) a firma congiunta con l'Area Manager;

5. emettere ordini a valere su e gestire i contratti attivi e passivi di appalto di lavori e servizi emettendo stati di avanzamento e verbali di consegna e darvi esecuzione;

6. sottoscrivere convenzioni, accordi o altri atti, di interesse della Direzione/Funzione con Enti locali, associazioni di condominio e altri enti o associazioni, per un importo unitario non superiore ad euro 25.000,00 (venticinquemila/00);

7. svincolare, ritirare e spedire presso uffici pubblici e privati pacchi, plichi, lettere, raccomandate, assicurate, mandati, titoli, valori, merci e quant'altro;

8. compiere qualsiasi altro atto attinente, strumentale, complementare, accessorio o analogo a quelli sopra indicati, con i limiti dei poteri di riferimento.

Inoltre, è espressamente attribuito il potere di presentare denunce e querele per conto e nell'interesse della Società, nell'area geografica di competenza, attribuendo per questi scopi ogni più ampio potere.

Tutti i poteri sopra elencati potranno essere esercitati nell'interesse della regione geografica indicata anche nel caso in cui nelle responsabilità affidate siano presenti dei frazionamenti.

Ai procuratori nell'ambito e per l'espletamento dei poteri ad essi conferiti, viene attribuita la rappresentanza della Società, anche in sede processuale.

Il tutto con promessa di rato e valido.

La presente scrittura resterà depositata tra gli atti del Notaio autenticante la sottoscrizione.

Roma, lì 30 luglio 2026

F.to: Nicola GRASSI

Repertorio N.74033

Raccolta N.38332

Roma, Piazzale di Porta Pia n.121

trenta luglio duemilaventisei

(30/7/2026)

Sottoscritto alle ore 17,00

Certifico io Dr. Nicola ATLANTE, Notaio in Roma iscritto al Collegio Notarile di Roma che il firmatario infraindicato -

della cui identità personale, qualifica e poteri, io Notaio sono certo - ha sottoscritto in mia presenza l'atto che precede, dalla lettura del quale sono stato dispensato da chi lo ha sottoscritto, da restare a richiesta del firmatario presso di me depositato, in calce ed a margine dell'altro foglio:

- **Nicola GRASSI** nato a Bergamo (BG) il 4 settembre 1963, domiciliato per la carica in Milano, Viale dell'Innovazione 1.

F.to: dr. Nicola ATLANTE, Notaio.

* * *

Certifico io sottoscritto Dott. Nicola ATLANTE, Notaio in Roma, iscritto al Collegio Notarile di Roma, mediante apposizione al presente file della mia firma digitale, che la presente copia, composta di numero quattro pagine, su numero quattro fogli, compresa la presente, redatta su supporto informatico, è conforme al documento originale cartaceo nei miei rogiti, firmato a norma di legge.

Roma, 31 luglio 2026

File firmato digitalmente dal Notaio Nicola Atlante