



CITTA' DI CARLENTINI
PROVINCIA DI SIRACUSA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. 59

Oggetto:

Approvazione Schema di Convenzione tra Comune di Carlentini, SiPortal S.r.l. e ItalTekno S.r.l. per la realizzazione di una infrastruttura a fibra ottica mediante anche l'utilizzo delle reti di P.I. comunali, per la connessione internet in tecnologia FTTH nella Città di Carlentini

L'anno DUE MILAVENTIDUE il giorno QUINDICI del mese di GIUGNO, alle ore 12:00, si è riunita

LA GIUNTA COMUNALE

Con l'intervento dei signori:

- | | | |
|-------------|--------------|--------------|
| 1) STEFIO | Giuseppe | Sindaco |
| 2) LA ROSA | Salvatore | Vice Sindaco |
| 3) PICCOLO | Sandra Lucia | Assessore |
| 4) NARDO | Sebastiano | Assessore |
| 5) GENOVESE | Salvatore | Assessore |

Presente	Assente
X	
X	
X	
X	
X	

Presiede il Sindaco Dott. **Giuseppe Stefio**

Partecipa il Segretario Comunale DOTT. GIAMPORCARO DANIELE

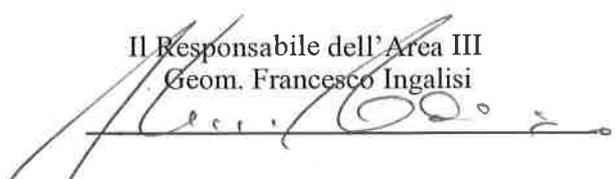
Il Presidente, constatato la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita i convenuti a deliberare sull'argomento in oggetto indicato.

Ai sensi degli artt.49 comma 1 e 147 bis, comma 1 del D.lgs. 267/2000 e art. 12 della L.R. n. 30/2000, si esprime il seguente parere di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa sulla presente proposta di deliberazione:

Favorevole Contrario

Li 15/06/2022

Il Responsabile dell'Area III
Geom. Francesco Ingalisi



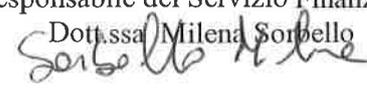
Ai sensi degli artt.49 comma 1 e 147 bis, comma 1 del D.lgs./267/2000 e art. 12 della L.R. n. 30/2000, si esprime il seguente parere di regolarità contabile, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa sulla presente proposta di deliberazione:

Favorevole Contrario

Non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Li 15/06/2022

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott.ssa Milena Sorbello



Il Responsabile P.O. Area III – LL.PP.. geom. Francesco Ingalisi sottopone alla Giunta Comunale la seguente proposta di deliberazione: “Approvazione schema convenzione tra Comune di Carlentini, SiPortal S.r.l. e ItalTekno S.r.l. per la realizzazione di una infrastruttura a fibra ottica con l’utilizzo delle reti di p.i. comunali, per la connessione internet in tecnologia FTTH nella Città’ di Carlentini” –

PREMESSO :

- Che l’Amministrazione Comunale ritiene che la disponibilità diffusa e pervasiva di una rete a banda ultra-larga costituisca una piattaforma abilitante per lo sviluppo di applicazioni e contenuti digitali rivolti a cittadini, imprese e istituzioni;
- Il Comune di Carlentini è proprietario di una infrastruttura pubblica di trasporto, costituita da una rete di cavidotti, tesate aeree e pozzetti interrati, destinata ad ospitare i cavi degli impianti di pubblica illuminazione, videosorveglianza e altri impianti di pubblica utilità.
- Con contratto rep. 04/2019, il Comune di Carlentini ha affidato in concessione per un periodo di anni 15, la riqualificazione energetica, gestione, la manutenzione e la fornitura di energia elettrica degli impianti di pubblica illuminazione alla società ITALTEKNO, con sede in Palermo in via F. Speciale n.39, consegnando alla stessa, a partire dal 01.09.2019, tutte le aree e gli impianti mantenendo, la sempre la proprietà delle infrastrutture (cavidotti, funi, pozzetti etc..).
- Che la società SIPORTAL S.R.L. con sede in Via Toledo, 5 – 96016, Lentini (SR), è un operatore di telecomunicazioni in possesso dell’autorizzazione per la fornitura di reti e servizi di comunicazione elettronica ai sensi dell’art. 25, comma 4, del D.Lgs. 259/2003 (Codice delle Comunicazioni Elettroniche), in virtù della quale è, pertanto, legittimata alla costruzione ed all’offerta di infrastrutture di rete di telecomunicazioni e dei relativi servizi a soggetti pubblici e privati e persegue un piano di sviluppo di una rete a banda ultra-larga, che prevede, tra l’altro, la posa di fibra ottica con disponibilità vicino e/o fino agli edifici nelle principali centri abitati attraverso la realizzazione di una infrastruttura sviluppata mediante cavidotti e portanti in fibra ottica secondo un’architettura FTTH (Fiber-to-the-Home
- la società SIPORTAL S.R.L., ha in programma lo sviluppo di un piano di infrastrutturazione di una rete in fibra ottica in topologia FTTH (Fiber To The Home) anche nella città di Carlentini e per la realizzazione di tale infrastruttura, ha esigenza di utilizzare, ai fini dell’appoggio della fibra ottica e ove capienti e compatibili, le infrastrutture fisiche esistenti del Comune o di altri operatori.
- Che la società SIPORTAL S.R.L., considerato che soprattutto la zona Centro del Comune di Carlentini è costituita da strade strette, al fine di non eseguire ulteriori scavi stradali per la posa delle nuove linee in fibra ottica, ed in forza anche a quanto consentito dalla vigente normativa in materia, ha avanzato con note prot. 2471 del 10/02/2020, la proposta di utilizzare per la propria rete principale a fibra ottica, i cavidotti già realizzati per la pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Carlentini, in modo anche da accelerare i tempi di realizzazione della nuova infrastruttura e limitare i disagi per la cittadinanza fornendo al Comune alcune contropartite tecniche;
- Il D. Lgs. 15 febbraio 2016, n. 33, in attuazione della Direttiva 61/2014/UE, reca misure volte a ridurre i costi dell’installazione di reti di comunicazione elettronica ad alta velocità, prevedendo varie misure per consentire un uso condiviso delle infrastrutture fisiche esistenti da parte degli operatori di telecomunicazione e per semplificare i procedimenti amministrativi per l’esecuzione dei relativi interventi al fine di favorire lo sviluppo delle reti a banda ultra larga.

VISTI :

- l’art. 3 del d. lgs.15/02/2016, n. 33 “Attuazione della direttiva 2014/61/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 maggio 2014, recante misure volte a ridurre i costi dell’installazione di reti di comunicazione elettronica ad alta velocità” che ai commi 1 e 2 stabilisce:
 1. *Ogni gestore di infrastruttura fisica e ogni operatore di rete ha il diritto di offrire ad operatori di reti l’accesso alla propria infrastruttura fisica ai fini dell’installazione di elementi di reti di comunicazione elettronica ad alta velocità.*
 2. *Ove gli operatori di rete presentino per iscritto domanda di installazione di elementi di reti di comunicazione elettronica ad alta velocità, i gestori di infrastrutture fisiche e gli operatori di rete hanno l’obbligo di concedere l’accesso, salvo quanto previsto dal comma 4, nel rispetto dei principi di trasparenza, non discriminatorietà, equità e ragionevolezza.*
- il comma 1 dell’art. 93 del d. lgs. 1 agosto 2003, n. 259 “Codice delle comunicazioni elettroniche” recante “Le Pubbliche Amministrazioni, le Regioni, le Province ed i Comuni non possono imporre per l’impianto di reti o per l’esercizio dei servizi di comunicazione elettronica, oneri o canoni che non siano stabiliti per legge”;

- la delibera n. 622/11/CONS del 22 novembre 2011 dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni (AGCOM) "Regolamento in materia di diritti di installazione di reti di comunicazione elettronica per collegamenti dorsali e ubicazione e condivisione di infrastrutture";
- l'art. 2 comma 2 del decreto legge 25 giugno 2008, n. 112 convertito dalla legge 6 agosto 2008, n. 133 prevede che "L'operatore della comunicazione ha facoltà di utilizzare per la posa della fibra nei cavidotti, senza oneri, le infrastrutture civili già esistenti di proprietà a qualsiasi titolo pubblica o comunque in titolarità di concessionari pubblici. Qualora dall'esecuzione dell'opera possa derivare un pregiudizio alle infrastrutture civili esistenti le parti, senza che ciò possa cagionare ritardo alcuno all'esecuzione dei lavori, concordano un equo indennizzo, che, in caso di dissenso, è determinato dal giudice";

PRESO ATTO dei verbali del 29/07/2021 e del 27/05/2022, relativi alle udienze tenute dall'AGCOM in merito ad una presunta controversia avanzata dalla società SiPortal srl per l'utilizzo dell'infrastruttura relativa alla pubblica illuminazione di proprietà comunale, conclusasi con la presa d'atto da parte della stessa AGCOM della volontà, dell'Amministrazione Comunale, tra l'altro sempre manifestata, di autorizzare la società SiPortal srl all'utilizzo dell'infrastruttura relativa alla Pubblica Illuminazione, di proprietà del Comune di Carlentini, previa stipula di una apposita convenzione.

PRESO ATTO delle contropartite tecniche proposte dalla società SiPortal srl, in cambio dell'utilizzo a titolo gratuito dell'infrastruttura della pubblica illuminazione di proprietà comunale, sia per il Comune di Carlentini che per la società Italteknò che gestisce fino al 2034 gli impianti di P.I. meglio specificati agli art. 12 e 12/bis dello schema di Convenzione allegato, che permettono un potenziale risparmio economico per l'A.C. oltre che permettere al Gestore di realizzare un sistema di telecontrollo degli impianti di P.I.:

VISTA la circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 31 del 3 agosto 2014, avente ad oggetto: "D.L.12/07/2004, n. 168 Interventi urgenti per il contenimento della spesa pubblica", nella quale si chiarisce che "per i beni e servizi oggetto di convenzione è possibile procedere in maniera autonoma solamente previo confronto con i parametri qualità e prezzo offerti nelle convenzioni medesime. Mentre, per i beni e i servizi non disponibili in regime di convenzione, possono essere utilizzate le normali procedure di approvvigionamento previste dalla vigente normativa in materia contrattuale"

RITENUTO pertanto che le contropartite tecniche offerte dalla Società SiPortal srl, in cambio dell'utilizzo a titolo gratuito per il periodo di validità della convenzione, delle infrastrutture comunali, possono essere considerate soddisfacenti in funzione delle vigenti normative in materia, dei prezzi di mercato relativi al canone di utilizzo delle infrastrutture comunali, e del costo di realizzazione delle stesse infrastrutture, tenendo presente anche la possibilità di economizzare alcuni costi da parte dell'Ente;

ACCERTATO CHE la realizzazione delle linee interrate utilizzando i cavidotti della pubblica illuminazione consente di limitare al massimo i disagi per la cittadinanza e soprattutto la salvaguardia delle altre reti tecnologiche interrate, oltre che accelerare i tempi di realizzazione della infrastruttura;

CONSIDERATO pertanto conveniente per l'Ente autorizzare la Società SiPortl S.R.L. a realizzare nel territorio di Carlentini Centro e Carlentini Nord una propria rete a fibra ottica del tipo FTTH secondo un'architettura FTTC (Fiber-to-the-Cabinet) o FTTH (Fiber-to-the-Home), che potrà costituire una piattaforma abilitante per lo sviluppo di applicazioni e contenuti digitali rivolti a cittadini, imprese e istituzioni :

RITENUTO, quindi, opportuno, in considerazione anche dei vantaggi offerti, procedere al conferimento dei diritti di passaggio dell'infrastruttura comunale di pubblica illuminazione, nell'ambito della capienza della stessa, alla società SiPortal srl, che ha manifestato per prima la volontà di realizzare, mediante l'utilizzo della detta infrastruttura, la propria rete a banda ultra larga in modalità FTTH e che ha recentemente sollecitato il Comune alla stipula della convenzione per l'immediato avvio dei lavori,

DATO ATTO che, nel rispetto del principio di non discriminazione dettato dalla vigente normativa, resta fermo il diritto di qualunque altra società, di attuare i propri progetti sempre mediante l'utilizzo dell'infrastruttura di P.I., nei limiti di capienza della stessa.

RITENUTO necessario, al fine di regolare i rapporti tra il Comune di Carlentini e la società SiPortla S.r.l., di stipulare una apposita convenzione che riporti tutte le clausole tecnico-amministrative inerenti la realizzazione e la gestione di una infrastruttura;

PROPONE

Alla Giunta Comunale

- 1. DI PRENDERE ATTO** delle premesse;
- 2. DI APPROVARE** lo schema di convenzione da stipulare tra il Comune di Carlentini, la società SiPortal S.r.l. con sede in via Toledo 5, Lentini (SR) P.I. 01356510899, e la società ItalTekno S.r.l. già gestore degli impianti di pubblica illuminazione, che regola i rapporti tra le parti per la realizzazione da parte della società SiPortal S.r.l. nel territorio di Carlentini Centro e Carlentini Nord, di una rete a fibra ottica del tipo FTTH secondo un'architettura FTTC (Fiber-to-the-Cabinet) o FTTH (Fiber-to-the-Home), anche mediante l'utilizzo dell'infrastruttura della Pubblica Illuminazione di proprietà del Comune di Carlentini, nell'ambito della capienza della stessa;
- 3. DI DARE MANDATO** al Responsabile P.O. Area III di sottoscrivere la presente conenzione e predisporre tutti gli atti autorizzativi, dietro richiesta da parte della società SiPortal S.r.l. con sede in via Toledo 5, Lentini (SR) P.I. 01356510899, ai sensi delle vigenti normative in materia.

Il Responsabile P.O. Area III – LL.PP.:

(geom. Francesco Ingalisi)

in relazione a quanto sopra

LA GIUNTA

VISTA la superiore proposta;

VISTO il parere tecnico espresso ai sensi del comma 1 dell'articolo 53 della legge 8 agosto 1990 n.142 come recepita dalla legge regionale 11 Dicembre 1991, n.48, nel testo sostituito dall'art.12 della legge regionale 23 dicembre 2000;

VISTA la normativa vigente in materia di telecomunicazioni

VISTO lo schema di convenzione predisposto dal Responsabile P.O. Area III che si allega alla presente

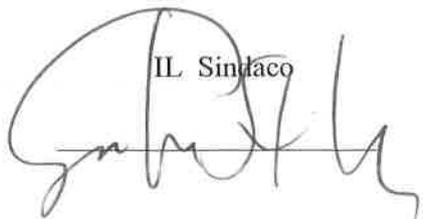
Con voti unanimi espressi nei modi e nelle forme dei Legge

DELIBERA

- 1. DI PRENDERE ATTO** delle premesse che qui si intendono fedelmente riportate anche se non materialmente trascritte
- 2. DI APPROVARE** lo schema di convenzione da stipulare tra il Comune di Carlentini, la società SiPortal S.r.l. con sede in via Toledo 5, Lentini (SR) P.I. 01356510899, e la società ItalTekno S.r.l. già gestore degli impianti di pubblica illuminazione, che regola i rapporti tra le parti per la realizzazione da parte della società SiPortal S.r.l. nel territorio di Carlentini Centro e Carlentini Nord, di una rete a fibra ottica del tipo FTTH secondo un'architettura FTTC (Fiber-to-the-Cabinet) o FTTH (Fiber-to-the-Home), anche mediante l'utilizzo dell'infrastruttura della Pubblica Illuminazione di proprietà del Comune di Carlentini, nell'ambito della capienza della stessa;
- 3. DI DARE MANDATO** al Responsabile P.O. Area III di sottoscrivere la presente conenzione e predisporre tutti gli atti autorizzativi, dietro richiesta da parte della società SiPortal S.r.l. con sede in via Toledo 5, Lentini (SR) P.I. 01356510899, ai sensi delle vigenti normative in materia.
- 4. DI DICHIARARE** la presente Deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 12, comma 2, L. R. 3 dicembre 1991 n° 44.

Letto, approvato e sottoscritto


L'Assessore anziano


IL Sindaco


Il Segretario Generale
Dott. Daniele Giamporcari

Affissa all'albo pretorio on line dal _____

Al _____

Il Messo comunale

Il Segretario Generale del Comune

CERTIFICA

Su conforme relazione del Messo comunale incaricato per la pubblicazione degli atti che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo pretorio on line del Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal giorno _____ senza opposizione o reclami.

Li, _____

Il Segretario Generale

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente delibera è divenuta esecutiva in data _____

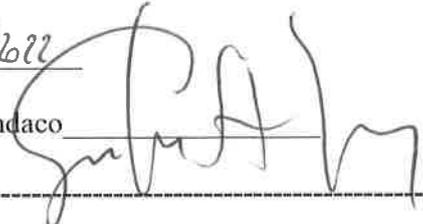
Li, _____

Il Segretario Generale

La presente deliberazione è immediatamente esecutiva

Li, 15/06/2022

Visto: Il Sindaco



Il Segretario Generale

Dott. Daniele Giamporcari



La presente delibera è stata trasmessa per l'esecuzione all'ufficio _____ in data _____

CONVENZIONE

PER LA REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE E RETI DATI AD ALTA VELOCITA'

TRA

- **COMUNE di CARLENTINI**, con sede in _____, ___ - 96013 Carlentini (SR), Partita IVA _____, nella persona del dott. _____, C.F. _____, domiciliato presso _____, in qualità di _____ (di seguito "il Comune", "Ente")
- **SIPORTAL SRL**, con sede in Lentini (SR), Via Toledo 5, Codice fiscale, Partita IVA e iscrizione al Registro Imprese presso la Camera di Commercio di Siracusa n 01356510899, nella persona dell'Ing. Francesco Saluta, in qualità di Amministratore Unico (di seguito "Siportal")
- **ITALTEKNO**, con sede in _____, _____ Palermo (PA), Partita IVA _____, nella persona del dott. _____, C.F. _____, domiciliato presso _____, in qualità di _____, (di seguito "ITALTEKNO", o "Gestore")

di seguito anche indicati singolarmente come "la Parte" ed unitariamente come "le Parti".

PREMESSO CHE

Il Comune di Carlentini è proprietario di una infrastruttura pubblica di trasporto, costituita da una rete di cavidotti, tesate aeree e pozzetti interrati, destinata ad ospitare i cavi degli impianti di pubblica illuminazione, videosorveglianza e altri impianti di pubblica utilità.

Con contratto rep. 04/2019, il Comune di Carlentini ha affidato in concessione per un periodo di anni 15, la riqualificazione energetica, gestione, la manutenzione e la fornitura di energia elettrica degli impianti di pubblica illuminazione alla società ITALTEKNO, con sede in Palermo in via F. Speciale n.39, consegnando alla stessa, a partire dal 01.09.2019, tutte le aree e gli impianti mantenendo, la sempre la proprietà delle infrastrutture (cavidotti, funi, pozzetti etc..).

SIPORTAL è un operatore di telecomunicazioni in possesso dell'autorizzazione per la fornitura di reti e servizi di comunicazione elettronica ai sensi dell'art. 25, comma 4, del D.Lgs. 259/2003 (Codice delle Comunicazioni Elettroniche), in virtù della quale è, pertanto, legittimata alla costruzione ed all'offerta di infrastrutture di rete di telecomunicazioni e dei relativi servizi a soggetti pubblici e privati.

Per la realizzazione di tale infrastruttura, SIPORTAL ha esigenza di utilizzare, ai fini dell'appoggio della fibra ottica e ove compatibili, le infrastrutture fisiche esistenti del Comune o di altri operatori.

SIPORTAL ha in programma lo sviluppo di un piano di infrastrutturazione di una rete in fibra ottica in topologia FTTH (Fiber To The Home) che, prevedendo la copertura in larga parte del territorio comunale, è da considerarsi di primario valore strategico per la città.

Il D. Lgs. 15 febbraio 2016, n. 33, in attuazione della Direttiva 61/2014/UE, reca misure volte a ridurre i costi dell'installazione di reti di comunicazione elettronica ad alta velocità, prevedendo varie misure per consentire un uso condiviso delle infrastrutture fisiche esistenti da parte degli operatori di telecomunicazione e per semplificare i procedimenti amministrativi per l'esecuzione dei relativi interventi al fine di favorire lo sviluppo delle reti a banda ultralarga.

Il Comune considera di essenziale interesse per la comunità cittadina la realizzazione di infrastrutture e reti dati ad alta velocità, attraverso le migliori e più innovative tecnologie in fibra ottica, da realizzare in tempi quanto più possibile contenuti, contenendo al massimo i disagi per la collettività.

ITALTEKNO si dichiara disponibile, in funzione anche di quanto stabilito nel proprio contratto rep. 04/2019 a collaborare con la società SiPortal S.R.L., per l'utilizzo da parte di quest'ultima dell'infrastruttura di pubblica illuminazione, a fronte dell'ottenimento di vantaggi tecnologici derivanti dall'adozione della fibra ottica per la gestione ed il monitoraggio domotico degli impianti di pubblica illuminazione che gestisce.

In considerazione di quanto sopra detto e specificato, le Parti ritengono di reciproco interesse ed utilità stipulare un'apposita convenzione di portata generale, al fine di regolamentare l'utilizzo sinergico delle infrastrutture esistenti e l'impiego di tecniche innovative di costruzione che possano permettere la massima riduzione dei tempi e dei costi d'intervento, garantendo nel contempo un basso impatto ambientale, nonché di prevedere modalità di gestione semplificate degli iter autorizzativi, delle modalità di realizzazione degli interventi e dei relativi flussi comunicativi.

TUTTO CIÒ PREMESSO SI STIPULA E SI CONVIENE QUANTO SEGUE

Art. 1 Premesse e Allegati

Le premesse e gli allegati formano parte integrante e sostanziale della presente Convenzione.

Con riferimento agli allegati, si precisa che nelle fasi di approvazione del procedimento, sono stati prodotti i seguenti documenti:

- Allegato tecnico;
- Progetto e topologia di rete;
- Cronoprogramma.

Nel corso di attuazione del progetto, potranno essere prodotti e richiesti ulteriori documenti tecnici e gestionali, se ritenuti utili al corretto adempimento della presente Convenzione.

Art. 2 Finalità e ambito di applicazione.

La presente Convenzione disciplina le modalità di interazione tra le Parti in merito all'attuazione di un progetto avente ad oggetto la realizzazione di infrastrutture e reti dati ad alta velocità per la posa in opera della fibra ottica, nonché l'utilizzazione di infrastrutture esistenti, destinate alla installazione di reti in fibra ottica.

In particolare, SIPORTAL provvederà a realizzare l'infrastruttura in fibra ottica in configurazione FTTH che interesserà il territorio del Comune di Carlentini.

L'infrastruttura verrà attuata attraverso le fasi di comunicazione, autorizzazione e realizzazione di uno o più Progetti (di seguito "Progetti"), che riguarderanno gli interventi di infrastrutturazione in fibra ottica da realizzarsi sul territorio comunale.

La presente Convenzione disciplina:

- le procedure amministrative da seguire per l'ottenimento delle autorizzazioni;
- gli standard tecnici di progettazione ed esecuzione delle opere;
- i reciproci rapporti tra SIPORTAL, l'Ente ed il Gestore, relativi a:

- verifiche di fattibilità circa la reale possibilità di utilizzo delle infrastrutture pubbliche esistenti, quali cavidotti, pozzetti, tesate aeree, etc.;
- procedure attuative del Progetto;
- responsabilità sulle infrastrutture condivise;
- vantaggi per l'Ente e per il Gestore.

Art. 3

Proprietà delle infrastrutture in fibra ottica

Le Parti convengono che le infrastrutture a banda ultra larga, realizzate da SIportal in virtù della presente Convenzione, posate in infrastrutture e cavidotti interrati della pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Carlentini, in gestione alla società ITALTEKNO srl, costituiscono proprietà della società SIportal srl che, di conseguenza, le potrà iscrivere nei propri registri dei beni patrimoniali, mantenendone la proprietà, per tutta la durata della presente convenzione.

Art. 4

Verifiche di fattibilità su infrastrutture pubbliche esistenti

SIportal potrà fare uso delle infrastrutture pre-esistenti di proprietà comunale e in gestione ad ITALTEKNO, qualora idonee ai sensi del D. Lgs. 33/2016 e nei limiti della capienza delle stesse, per la posa dei cavi in fibra ottica utili alla realizzazione della rete in fibra ottica. I pozzetti della pubblica illuminazione, non potranno contenere apparecchiature facenti parte dell'infrastruttura a fibra ottica dell'Operatore.

Al fine di verificare la reale possibilità di utilizzo delle infrastrutture quali cavidotti, pozzetti, etc, SIportal, dovrà presentare richiesta di autorizzazione al Comune e al Gestore per le verifiche di idoneità con prove di pervietà, delle canalizzazioni ed infrastrutture esistenti.

L'istanza dovrà contenere le seguenti informazioni:

- indicazione delle infrastrutture fisiche esistenti che si intendono verificare;
- indicazione del direttore/referente tecnico per i lavori con recapito telefonico;
- indicazione dell'impresa appaltatrice che realizzerà i lavori o impegno alla successiva comunicazione prima dell'avvio dei lavori;
- cronoprogramma di massima dei lavori;
- altri documenti illustrativi e/o elaborati ritenuti comunque utili per una migliore descrizione degli interventi.

Il Comune, entro 5 (cinque) giorni lavorativi dal ricevimento della istanza, rilascerà l'autorizzazione alla esecuzione delle verifiche preliminari di idoneità con prove di pervietà, con l'assistenza del Gestore.

Nel corso delle verifiche di pervietà e dei lavori su sede stradale, saranno adottati tutti gli accorgimenti e le cautele atte ad evitare incidenti e a minimizzare rallentamenti alla libera circolazione veicolare.

A seguito della comunicazione delle date di effettiva esecuzione dei lavori autorizzati, entro 5 giorni lavorativi, il Comune rilascerà, se necessario, apposita ordinanza di modifica delle vigenti condizioni di circolazione veicolare e pedonale e di sosta.

Art. 5

Autorizzazione alla posa dei minitubi e tipologie di scavo

Con la presente Convenzione l'Ente e il Gestore autorizzano SIportal, ciascuno per la propria competenza, anche in ragione ai termini di scadenza della Convenzione in essere tra l'Ente e il Gestore, ad utilizzare, ai

sensi del D. Lgs. 33/2016, le infrastrutture di pubblica illuminazione, limitatamente al/ai progetto/i approvato/i.

Laddove le infrastrutture di pubblica illuminazione non fossero idonee, non capienti o inesistenti, il Comune autorizzerà Siportal alla creazione di tratte interrato/aeree, mediante l'utilizzo delle tecniche meglio descritte nell'*Allegato Tecnico* e secondo le modalità e le tempistiche attuative previste dalla normativa in vigore.

La rete in fibra ottica sarà dunque realizzata in coerenza ai seguenti criteri di priorità:

- utilizzo delle infrastrutture interrate esistenti per la posa di minitubi in plastica che ospiteranno i cavi in fibra ottica: 3 minitubi da 14 mm per le tratte primarie, 2 minitubi da 12 mm per le tratte secondarie;
- utilizzo delle infrastrutture aeree esistenti per la posa diretta dei cavi in fibra ottica;
- costruzione di nuove infrastrutture interrate con la tecnica minitrincea *one day dig*;
- costruzione di nuove infrastrutture interrate con la tecnica minitrincea tradizionale;
- costruzione di nuove infrastrutture aeree con la tecnica delle palificazioni, tesate in acciaio, autoportanti, ecc..

La trincea tradizionale sarà prevista solo ove non sia possibile ricorrere a nessuna delle suddette soluzioni o, laddove, si paventano rischi di interferenze con altre infrastrutture interrate.

L'esecuzione dei lavori sarà gestita nel rispetto delle norme tecniche vigenti applicabili al momento della progettazione e dell'esecuzione delle opere.

Art. 6

Procedura di autorizzazione dei singoli progetti

SIportal, nell'intento di procedere per fasi, potrà presentare singole istanze autorizzative ove verranno indicate sia le canalizzazioni ed infrastrutture aeree esistenti, in gestione ad ITALTEKNO, che si intendono utilizzare, sia le tratte di nuova esecuzione atte ad ospitare le infrastrutture della costruenda rete in fibra ottica.

Le istanze per la realizzazione di nuove infrastrutture di posa, saranno sottoposte ad autorizzazione da parte del Comune e dovranno contenere le seguenti informazioni:

- generalità del richiedente;
- indicazione del direttore/referente tecnico per i lavori con recapito telefonico;
- indicazione dell'impresa appaltatrice che realizzerà i lavori o impegno alla successiva comunicazione prima dell'avvio dei lavori;

Alle istanze dovranno essere allegati, in formato elettronico editabile (doc, xls, dwg, shp, ecc. o equivalenti open source) i seguenti elaborati:

- relazione tecnica illustrativa delle opere da realizzare;
- cronoprogramma di massima dei lavori;
- planimetrie con indicazione dei tracciati di posa della fibra ottica in adeguata scala e dettaglio con indicazione dei pozzetti di giunzione e di tutte le aree oggetto di manomissione del suolo pubblico;
- planimetria in scala delle aree di installazione degli armadi (esterni e interrati) che riporti la situazione preesistente, la situazione di progetto ed una foto inserimento;
- richiesta delle modifiche necessarie alle vigenti condizioni di viabilità e sosta sulle aree oggetto di intervento per l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza;

- altri documenti illustrativi e/o elaborati ritenuti comunque utili per una migliore descrizione degli interventi.

Il Comune, entro 8 (otto) giorni, in caso di esito favorevole della stessa, rilascerà l'autorizzazione alla esecuzione dei lavori. Trascorso il suddetto termine senza che l'Ente abbia concluso il procedimento con un provvedimento espresso, l'autorizzazione si intenderà acquisita.

Qualora, l'emissione del provvedimento di autorizzazione fosse vincolato all'ottenimento di pareri emessi da altri Enti Pubblici, il suddetto termine si intenderà automaticamente prorogato, come meglio indicato nel successivo art. 7.

Nei casi in cui l'Operatore decidesse di eseguire le sole attività di posa dei minitubi all'interno dei cavidotti interrati della pubblica illuminazione, quindi in assenza di manomissioni del sedime stradale, non sarà necessario l'avvio dell'iter autorizzativo, essendo già in possesso delle autorizzazioni dei singoli progetti, ma sarà sufficiente la semplice comunicazione di inizio lavori, corredata dall'elenco delle vie interessate dalle attività, l'indicazione della ditta esecutrice dei lavori e del referente tecnico che curerà la gestione del cantiere. La suddetta comunicazione verrà inviata all'Ente ed al Gestore a mezzo PEC, almeno 5 (cinque) giorni prima dall'avvio dei lavori.

A seguito della comunicazione delle date di effettiva esecuzione dei lavori autorizzati e/o comunicati, entro 5 (cinque) giorni lavorativi, il Comune rilascerà, se richiesta, apposita ordinanza di modifica delle vigenti condizioni di circolazione veicolare e pedonale e di sosta.

Art. 7

Conferenze dei Servizi con la Soprintendenza nel caso di vincoli ambientali, culturali e paesaggistici.

Tenuto conto del carattere di pubblica utilità e della piena condivisione, anche da parte del Comune, degli interventi previsti dal progetto, il Comune si impegna a collaborare con SIPORTAL nell'individuazione delle più opportune soluzioni tecniche da condividere con la Soprintendenza competente al rilascio del relativo parere nel caso di vincoli ambientali, culturali, paesaggistici e archeologici.

Si terrà conto dell'applicazione della vigente normativa in materia di vincoli ambientali, archeologici, culturali e/o paesaggistici, che già prevede procedure autorizzative semplificate qualora gli interventi da realizzare in presenza di vincoli possano considerarsi di lieve entità, ovvero altre semplificazioni procedurali (art. 146, comma 9 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.).

Art. 8

Comunicazione di conclusione degli interventi autorizzati e consegna elaborati as-built.

Entro 120 giorni dalla conclusione di ciascun singolo intervento, SIPORTAL dovrà trasmettere con le modalità di cui al successivo art. 14:

- dichiarazione a firma di tecnico abilitato di corretta esecuzione dei lavori in conformità al progetto;
- elaborati grafici as built, in formato editabile (dwg, shp) e PDF firmati da tecnico abilitato. Lo shape file dovrà essere conforme ai criteri del Decreto Ministero dello Sviluppo Economico del 11/05/2016 – Istituzione del SINFI.

Art. 9

Procedure per i lavori di manutenzione sulle infrastrutture in fibra ottica

Nei casi di manutenzione programmata, SIPORTAL comunicherà al Comune e al Gestore, con un preavviso adeguato all'entità dell'intervento e comunque non superiore a 5 (cinque) giorni, data ed ora di inizio e fine dei lavori di manutenzione dell'infrastruttura. L'intervento verrà eseguito decorso il predetto

termine senza che il Gestore comunichi il proprio dissenso motivato, osservando tutto quanto necessario ai fini della tutela del patrimonio, della sicurezza della circolazione e delle modalità dei ripristini.

Nei casi di interventi di riparazione su guasto, SIportal provvederà ad avviare immediatamente le relative attività, dopo averne dato comunicazione al Comune e al Gestore, osservando tutto quanto necessario ai fini della tutela del patrimonio, della sicurezza della circolazione e delle modalità dei ripristini, dandone tempestiva comunicazione al Gestore.

Il Comune e il Gestore, ciascuno per la propria parte, si impegnano a comunicare a SIportal ogni situazione a conoscenza che possa comportare la necessità di interventi manutentivi sull'infrastruttura in fibra ottica.

Art. 10

Interventi a cura dell'Ente e del Gestore

Nel caso di interventi da parte dell'Ente e/o del Gestore sulle infrastrutture pubbliche utilizzate anche da Siportal, si impegnano ad informarla preventivamente, fornendo alla stessa indicazioni dettagliate circa la tipologia, modalità e tempistica degli interventi.

SIportal assumerà i necessari provvedimenti, anche a carattere provvisorio, per la messa in sicurezza dell'infrastruttura nel più breve tempo possibile.

A tal fine, il Comune e il Gestore garantiranno la massima collaborazione e, ove richiesto da SIportal, si coordineranno con la stessa per l'individuazione della migliore soluzione tecnica di intervento sulla sede stradale o sulle infrastrutture esistenti, in modo da minimizzare il rischio di sospensioni/interruzioni del servizio fornito da SIportal, che potrà presenziare con suoi tecnici all'esecuzione dei suddetti interventi da parte del Comune e/o del Gestore.

L'Ente metterà a disposizione di Siportal, gratuitamente per l'intera durata della presente Convenzione, uno spazio esterno di circa 5/6 mq, adeguatamente confinato dal contatto con le persone, da destinare all'alloggiamento degli apparati tecnologici atti al funzionamento della rete in fibra ottica (router, switch, apparati di trasmissione, permutatori ottici, gruppo di continuità ed altri apparati accessori), rimanendo a carico di Siportal l'attivazione della fornitura elettrica, necessaria ad alimentare gli apparati attivi per l'erogazione dei servizi ai clienti finali.

Art. 11

Interventi a cura di SIportal

Nell'esecuzione delle attività, SIportal si impegna:

- ad eseguire i lavori a perfetta regola d'arte e nel pieno rispetto delle normative tecniche di settore;
- ad adottare ogni cautela necessaria a garantire l'incolumità degli addetti ai lavori, dei cittadini e di chiunque altro fruisca dell'infrastruttura stradale durante i lavori;
- ad effettuare i ripristini stradali in conformità a quanto previsto dal Decreto Scavi (DM 1/10/2013);
- a provvedere agli eventuali oneri di manutenzione della rete in fibra ottica;

SIportal sarà responsabile di qualsiasi danno o inconveniente alla stessa imputabile, che sia conseguenza diretta delle attività posta in essere dalla medesima, tenendo indenne il Comune e il Gestore in relazione alle eventuali richieste che a tale titolo fossero avanzate da terzi.

A tale riguardo, SIportal dichiara di essere assicurata per la responsabilità civile verso terzi, in forza di polizza assicurativa con la Generali Assicurazioni e si impegna, entro 30 (trenta) giorni dalla stipula della

presente Convenzione e comunque prima dell'inizio dei lavori nei singoli lotti, a consegnare la relativa dichiarazione di vigenza, attestante la durata della copertura assicurativa ed il massimale assicurato.

Art. 12 **Vantaggi per il Comune**

Per l'attuazione della presente Convenzione, al Comune verrà riconosciuto un equo indennizzo in ragione del parziale utilizzo dell'infrastruttura di pubblica illuminazione, concesso a SIportal per la realizzazione della rete in fibra.

In coerenza al carattere di interesse strategico e prioritario che le Parti attribuiscono all'attuazione del Progetto, concordano nel ritenere soddisfacente, come forma di riconoscimento dell'equo indennizzo, la realizzazione di punti di accesso alla costruenda rete in fibra ottica, da ubicarsi nei luoghi di interesse dell'Ente nell'ambito dell'intera area comunale, coperta dalla realizzanda rete in fibra ottica.

In particolare, a seguito di un'analisi congiunta, sono state individuate le sedi sociali dell'Ente idonei all'uso della rete in fibra ottica di SIportal.

Pertanto, nel corso di attuazione della propria rete, SIportal si impegna a realizzare un massimo di 5 (cinque) postazioni fisiche di accesso in fibra ottica ad uso esclusivo del Comune:

- realizzazione di un punto di accesso in fibra ottica presso la sede principale di **Palazzo di Città**, in via _____, __.

Avrà le seguenti caratteristiche tecniche:

- Collegamento fisico in tecnologia GPON, con borchia ottica di terminazione;
- Configurazione come centro stella della rete privata virtuale (VPN) dell'Ente;
- Connessione ad Internet con velocità di accesso pari a 1000/300 Mbps;
- Banda aggregata (Down/Up) di accesso alla VPN a 200 Mbps;

- realizzazione di 4 (quattro) punti di accesso in fibra ottica, presso:

1. **Sede** _____ in via _____, __;
2. **Sede** _____ in via _____, __;
3. **Sede** _____ in via _____, __;
4. **Sede** _____ in via _____, __;

Avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Collegamento fisico in tecnologia GPON, con borchia ottica di terminazione;
- Configurazione come centro stella della rete privata virtuale (VPN) dell'Ente;
- Connessione ad Internet con velocità di accesso pari a 1000/300 Mbps;
- Banda aggregata (Down/Up) di accesso alla VPN a 100 Mbps;

Per l'attivazione dei suddetti punti di accesso in fibra ottica, saranno a carico dell'Ente alcuna attività edile e di predisposizione impiantistica, necessari a collegare i vari punti di accesso ad internet dislocati nel territorio.

Sarà inoltre a carico dell'ente la fornitura di un punto di alimentazione elettrica, necessario ad alimentare gli eventuali apparati di erogazione dei servizi Gpon e la fornitura dell'apparato attivo di terminazione (router/ONT), con cui collegare la borchia ottica con la LAN di edificio.

L'attivazione di tutti i punti di accesso, come sopra dettagliati, verrà attuata in coerenza con le fasi di realizzazione della rete in fibra ottica di SIportal.

SIPORTAL, inoltre, per le altre sedi di interesse dell'Ente (al di fuori delle 5 sopra citate), offrirà tariffe di fornitura dei servizi di telecomunicazioni a prezzi competitivi rispetto a quelli di mercato, impegnandosi a garantire un risparmio del 20% rispetto ai costi sostenuti al momento dall'Ente con gli altri operatori.

Art. 12-bis Vantaggi per il Gestore

Per l'attuazione della presente Convenzione, al Gestore verrà riconosciuto un equo indennizzo in ragione dell'utilizzo dell'infrastruttura di pubblica illuminazione, concesso a SIPORTAL per la realizzazione della rete in fibra.

In coerenza al carattere di interesse strategico e prioritario che le Parti attribuiscono all'attuazione del Progetto, concordano nel ritenere soddisfacente, come forma di riconoscimento dell'equo indennizzo, la realizzazione di punti di accesso alla costruenda rete in fibra ottica, da ubicarsi nei luoghi di interesse del Gestore, nell'ambito dell'intera area comunale, coperta dalla realizzanda rete in fibra ottica.

Pertanto nel corso di attuazione della propria rete, SIPORTAL si impegna a realizzare un massimo di 5 (cinque) postazioni fisiche di accesso in fibra ottica ad uso esclusivo del Gestore:

- realizzazione di un punto di accesso in fibra ottica presso la sede _____ presso _____

Avrà le seguenti caratteristiche tecniche:

- Collegamento fisico in tecnologia GPON, con borchia ottica di terminazione;
 - Configurazione come centro stella della rete privata virtuale (VPN) dell'Ente;
 - Connessione ad Internet con velocità di accesso pari a 1000/300 Mbps;
 - Banda aggregata (Down/Up) di accesso alla VPN a 200 mbps;
- realizzazione di 4 (quattro) postazioni fisiche, ubicate nelle zone cittadine servite dalla costruenda rete in fibra ottica, nelle quali sono attualmente posizionati i quadri elettrici di alimentazione e sezionamento delle tratte di pubblica illuminazione comunale.

La realizzazione di questi punti di accesso in Fibra Ottica presso i Quadri

Avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Collegamento fisico in tecnologia GPON, con borchia ottica di terminazione;
- Configurazione come centro stella della rete privata virtuale (VPN) del Gestore;
- Connessione ad Internet con velocità di accesso pari a 1000/300 Mbps;
- Banda aggregata (Down/Up) di accesso alla VPN a 100 mbps;

Per l'attivazione dei suddetti punti di accesso in fibra ottica, saranno a carico del Gestore le eventuali attività edili e di predisposizione impiantistica per collegare il punto di rilascio della fibra all'interno del quadro elettrico con il pozzetto di pubblica illuminazione esterno più prossimo all'edificio interessato, esercibile alla rete in fibra ottica di Siportal.

L'attivazione di tutti i punti di accesso, come sopra dettagliati, verrà attuata in coerenza con le fasi di realizzazione della rete in fibra ottica di SIPORTAL.

Art. 13 Democrazia Digitale

Nelle frazioni del territorio urbano, che per limitazioni tecniche non potranno essere servite, nel breve periodo, dalla rete FTTH (ad es. a causa di: complessa conformazione orografica, assenza di infrastrutture di pubblica illuminazione, bassa densità abitativa), Siportal si impegna ad estendere la copertura dei servizi FWA (Fixed Wireless Access), con performance di accesso fino a 100 Mbps per l'utente finale.

In tal modo, anche ai residenti di queste aree poco infrastrutturate verrà garantita la c.d. democrazia digitale e saranno soddisfatti i requisiti minimi necessari previsti dall'agenda digitale Europea, denominata European Gigabit Society (Agenda 2025).

Qualora fosse necessario realizzare/integrare la copertura wireless, l'ubicazione degli impianti trasmissivi verrà individuata a seguito di un'analisi congiunta tra Siportal e l'Ente, prendendo in considerazione anche eventualmente gli immobili e/o i terreni di proprietà comunale, che potranno essere messi a disposizione di SiPortal previa stipula di una apposita convenzione tra le parti.

La realizzazione degli impianti wireless sarà assoggettata all'ottenimento di regolare autorizzazione presso lo sportello SUAPE comunale, nel rispetto delle norme tecniche in vigore, ivi incluse, se previste, le disposizioni in materia di tutela del paesaggio.

Art. 14 **Catasto degli immobili cablati**

Il catasto delle unità immobiliari cablate con connessione Internet realizzata con architettura FTTH ha la funzione di censire e rendere più semplici e trasparenti per cittadini, operatori, amministrazioni locali, le informazioni sugli immobili interessati dalle attività di cablaggio e predisposizione della fibra ottica.

Entro 120 (centoventi) giorni dall'ultimazione dell'intervento di cablaggio o predisposizione di ciascuna unità immobiliare, allorché la fibra ottica sia nelle condizioni funzionali di essere accesa, SIportal comunicherà via PEC agli uffici comunali competenti del Comune i riferimenti catastali di tutte le unità immobiliari cablate.

Il Comune terrà costantemente aggiornato il catasto degli immobili cablati, ai sensi del D. Lgs. 33/2016, finalizzato anche a promuovere eventuali iniziative di sostegno all'accensione ed uso della relativa connessione Internet.

Art. 15 **Esenzioni**

Le Parti convengono che per la realizzazione degli interventi di cui alla presente Convenzione, tenuto conto dei vantaggi previsti in favore dell'Ente e del Gestore, così come indicati agli artt. 12 e 12-bis, per la durata della presente convenzione, SIportal è espressamente esentata dal pagamento di ulteriori canoni.

Art. 16 **Garanzie**

A garanzia dell'esatto adempimento di tutti gli obblighi di ripristino delle sedi stradali oggetto dei lavori, SIportal si impegna a prestare all'Ente idonea garanzia assicurativa, il cui importo sarà calcolato di volta in volta, in proporzione agli oneri derivanti dalle manomissioni del sedime stradale previsti per la costruzione di nuove infrastrutture interrate.

L'importo della garanzia verrà definito in proporzione ai costi di ripristino delle sedi stradali, contestualmente all'emissione dell'autorizzazione delle singole istanze progettuali.

La garanzia avrà validità fino al completamento dei lavori previsti, con la facoltà di richiederne lo svincolo, anche a completamento parziale dei lavori previsti, previa verifica dello stato dei luoghi da parte degli incaricati del Comune, che dovrà avvenire entro 30 giorni dalla richiesta di svincolo.

Art. 17
Referenti

Ciascuna Parte comunicherà per iscritto il nominativo dei propri referenti tecnici, entro 10 (dieci) giorni dalla stipula della presente Convenzione.

Per garantire la massima sicurezza dei lavoratori coinvolti, il Gestore si impegna a fornire entro il suddetto termine, i riferimenti del responsabile tecnico incaricato per le attività e gli interventi di manutenzione nell'impianto di pubblica illuminazione, a cui verranno costantemente e preventivamente comunicate le pubbliche vie interessate dai lavori di posa della fibra ottica.

Art. 18
Iniziative di comunicazione

Al fine di conseguire la più ampia e corretta diffusione delle informazioni relative alla realizzazione del progetto, le Parti si impegnano reciprocamente a coordinare le rispettive iniziative di comunicazione che potranno essere avviate nei confronti della collettività e di ogni soggetto interessato.

Art. 19
Durata della Convenzione e subentri.

La presente Convenzione avrà durata pari a 2 (due) anni a far data dalla stipula per quanto riguarda la realizzazione dell'infrastruttura.

Per quanto riguarda le attività di manutenzione e gestione, la durata sarà pari a 20 (venti) anni, decorrenti dalla data di ultimazione dell'infrastruttura medesima.

Il Gestore, alla data di scadenza o di eventuale rinnovo della Convenzione stipulata con l'Ente per la gestione della pubblica illuminazione, che avverrà il 31.08.2034, verrà esonerato dagli obblighi della presente Convenzione.

Il Comune si obbliga ad inserire nello schema delle eventuali future convenzioni per la gestione degli impianti di pubblica illuminazione, i medesimi impegni assunti dal Gestore nella presente Convenzione.

La presente Convenzione potrà essere rinnovata, a meno che una delle parti non intenda farlo, comunicando la propria volontà almeno 12 (dodici) mesi prima del termine di scadenza.

Siportal non potrà cedere a terzi la titolarità della presente Convenzione, ivi incluse le obbligazioni disciplinate dalla stessa, senza previa espressa autorizzazione da parte dell'Ente.

Art. 20
Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), i dati personali che vengono acquisiti reciprocamente nell'ambito dell'esecuzione della presente Convenzione, sono raccolti e trattati in modo automatizzato ed in forma cartacea.

Tali dati saranno conservati per la durata della Convenzione e successivamente alla sua cessazione per un tempo non superiore ai termini prescritti dalle vigenti disposizioni di legge.

Ciascuna Parte consente espressamente all'altra di comunicare i propri dati a terzi, qualora tale comunicazione sia necessaria in funzione degli adempimenti, diritti ed obblighi connessi all'esecuzione della presente Convenzione, ovvero renda più agevole la gestione dei rapporti dallo stesso derivanti.

Ai titolari del trattamento dei dati, si potranno inoltrare eventuali richieste ai sensi dell'art. 7 del citato Decreto Legislativo, relative ad aggiornamento, rettifica, integrazione, cancellazione dei propri dati.

Art. 21
Foro competente

Qualsiasi controversia dovesse insorgere tra le Parti in ordine all'interpretazione, applicazione o esecuzione della Convenzione, sarà deferita alla competenza territoriale esclusiva del Foro di Siracusa.

Resta inteso che, in pendenza di giudizio e fino all'emissione della relativa sentenza, le Parti assicureranno la regolare esecuzione delle attività previste.

Carlentini, _____ 2022

ITALTEKNO srl
L'amministratore

Comune di Carlentini
Il Responsabile P.O. Area III

Siportal srl
L'amministratore Unico

Ing. Guglielmo Speciale

Geom. Francesco Ingalisi

Ing. Francesco Saluta