



## ISTITUTO COMPrensIVO "ETTORE GUATELLI" COLLECCHIO

Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di I Grado

Via San Prospero 11 - 43044 Collecchio (Parma)

Cod. Fisc. 80010950345, Cod. Mecc. PRIC82400C

email PRIC82400C@istruzione.it pec pric82400c@pec.istruzione.it tel. 0521.805419

sito [www.scuolacollecchio.org](http://www.scuolacollecchio.org)

Protocollo vedi segnatura informatica

**Oggetto: contratto per affidamento di incarico di Progettista alla Ditta Uniontel SRL.**

Nel corpo del presente documento, ogni richiamo alla normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro deve intendersi riferito alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. (e relative disposizioni attuative), come ad ogni altra disposizione in materia che dovesse entrare in vigore al tempo della esecuzione della fornitura che dovranno essere rispettate dal Progettista, il quale dovrà controllare che la Ditta Vodafone o altro eventuale Aggiudicatario rispetti tali norme.

Si precisa inoltre che nell'esecuzione delle attività oggetto del Capitolato, il Progettista dovrà controllare che la Ditta Vodafone o altro eventuale Aggiudicatario ottemperi alle disposizioni normative vigenti in materia di accessibilità ai sistemi informatici e telematici della Pubblica Amministrazione ed in particolare alle disposizioni di cui alla Legge 9 gennaio 2004 n. 4 e s.m.i., al D.P.R. 1 marzo 2005 n. 75 ed al D.M. 8 Luglio 2005 (eventualmente sostituito dalle linee guida di cui all'art. 11 della legge n. 4 del 2004, come sostituito dall'art. 1, comma 10, del d.lgs. n. 106/2018), D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 e s.m.i. ed in particolare alle disposizioni di cui alla Legge 9 gennaio 2004 n. 4, al D.P.R. 1 marzo 2005 n. 75 ed al D.M. 8 Luglio 2005, D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82.

Lo stesso Progettista si impegna a rispettare sempre tale normativa.

Il Progettista assume gli impegni derivanti dal presente contratto sia che Aggiudicatario risulti la Ditta Vodafone SPA sia che risulti altra Ditta a insindacabile discrezione del Dirigente dell'Ic Ettore Guatelli.

### PREMESSE

#### FASI DELLA PROCEDURA CON COMPETENZE

##### **Prima fase:**

- analisi dei requisiti e delle esigenze PROGETTISTA
- richiesta di valutazione preliminare IC ETTORE GUATELLI
- sopralluogo VODAFONE
- piano di esecuzione preliminare VODAFONE

**Seconda fase:**

- invio della Richiesta di piano di esecuzione definitivo PROGETTISTA/IC ETTORE GUATELLI
- predisposizione del piano di esecuzione definitivo VODAFONE
- analisi ed eventuali richieste di modifiche del piano di esecuzione PROGETTISTA/IC ETTORE GUATELLI

**Terza fase:**

- richiesta di fornitura attraverso l'emissione dell'ordine IC ETTORE GUATELLI
- fornitura, installazione e configurazione VODAFONE
- verbale di collaudo IC ETTORE GUATELLI
- DOCUMENTAZIONE INIZIATIVA
- Il progettista si obbliga a prendere visione della seguente documentazione indispensabile ai fini della elaborazione del capitolato tecnico:
  - Convenzione
  - Condizioni generali
  - Note e iter per la predisposizione ...
  - Offerta tecnica
  - Guida alla Convenzione
  - Corrispettivi e tariffe
  - Guida alla Convenzione Componenti ...
  - Capitolato tecnico e chiarimenti
  - Guida alla Convenzione Apparati at...
  - Riferimenti del fornitore

**Durata del presente contratto:**

il presente contratto ha durata dalla sottoscrizione fino al 31/12/2022.

Costituisce requisito imprescindibile del presente accordo, a pena di risoluzione dello stesso, il rispetto della tempistica dettata dall'IC Ettore Guatelli di Collecchio al progettista.

Si rammenta che l'intervento è finanziato con i fondi resi disponibili dal Regolamento (UE) n. 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, che modifica il regolamento (UE) n. 1303/2013 per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID- 19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia (REACT-EU), nell'ambito del Programma operativo nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR).

Tale misura, in complementarietà con il Piano Scuola per la banda ultra larga del Ministero dello sviluppo economico, che prevede di collegare gli edifici scolastici entro il 2023 fino a 1 Gigabit/s in download e banda minima garantita pari a 100Mbit/s simmetrica, intende consentire a tutte le istituzioni scolastiche statali di poter fruire di adeguati livelli di connettività ai fini didattici e amministrativi.

L'intervento è, altresì, ricompreso all'interno del complessivo Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), di cui al regolamento UE n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021.

Le premesse costituiscono parte integrante del presente contratto.

#### Art 1

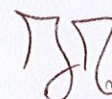
Il Dirigente Scolastico Elisabetta Botti, nata a La Spezia il 23/09/1961, codice fiscale BTTLBT61P63E463R, in qualità di Rappresentante Legale dell'IC Ettore Guatelli di Collecchio, nomina quale Progettista per il PON Reti Cablate e Wireless la Ditta Uniontel SRL, con sede in via Buffolara 26, 43126 Parma, P.IVA 00721260347 nella persona del suo Rappresentante Legale Filippo Tiberi, nato a Firenze, in data 29/07/1991.

La Ditta Uniontel SRL dichiara di accettare tale incarico con ogni responsabilità conseguente che ne dovesse derivare.

#### Art 2

La Ditta Uniontel SRL, di seguito denominata "Progettista" si impegna, in primo luogo, ad elaborare un capitolato tecnico nel termine di 10 giorni a partire dalla stipula del presente contratto che riguardi l'elaborazione del progetto per reti cablate o wireless per i plessi dell'IC Ettore Guatelli di Collecchio, che sia idoneo a garantire la copertura di rete a tutti i plessi dell'IC Ettore Guatelli e precisamente:

Istituto secondaria di primo grado Galaverna



Plesso Verdi/Mandela primaria

Scuola di infanzia Rodari

Scuola di infanzia Allende

Scuola di Infanzia Montessori

Scuola di infanzia Don Milani

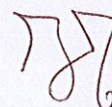
Plessi di Gaiano e Ozzano

Al riguardo l'IC Ettore Guatelli di Collecchio mette al corrente la Ditta Uniontel di aver affidato alla Ditta Vodafone SPA la valutazione preliminare con apposita procedura su MEPA, il quale affidamento non costituisce procedura in alcun modo vincolante. All'esito di tale procedura la Ditta Vodafone SPA elaborerà una valutazione preliminare che verrà sottoposta alla Ditta Uniontel la quale si impegna a redigere per iscritto un giudizio di idoneità sulla predetta valutazione preliminare, entro 10 giorni dal ricevimento della stessa, tenendo conto anche del rispetto della sicurezza informatica dell'Istituto. Tale valutazione preliminare dovrà dalla Ditta Uniontel essere comparata con il proprio capitolato tecnico e tale giudizio sarà oggetto di esito nello stesso termine di dieci giorni. Tutte le valutazioni della Ditta Uniontel dovranno essere fornite all'IC Ettore Guatelli di Collecchio per iscritto, nel termine predetto.

### Art 3

La Ditta Uniontel si impegna ad analizzare preventivamente le esigenze dell'IC Ettore Guatelli di Collecchio e a redigere un capitolato dettagliato per l'acquisto di beni e servizi, e a prevedere nello stesso anche gli adattamenti edilizi necessari ai fini della esecuzione del Progetto, proponendo all'Istituto IC Ettore Guatelli di Collecchio una scelta ponderata tra le reti cablate o le reti wireless. La Ditta Uniontel dichiara di essere a conoscenza della piattaforma GPU e delle norme in materia di appalti pubblici e di avere comprovata esperienza pregressa in campo di progettazione di reti LAN W LAN.

Nel caso in cui la valutazione preliminare effettuata da Vodafone non risulti adeguata a seguito della valutazione del progettista lo stesso si attiverà ai fini di richiedere delle variazioni al capitolato che rendano la proposta della Ditta Vodafone adeguata rispetto alle esigenze dell'IC Ettore Guatelli di Collecchio. Il progettista dovrà effettuare una valutazione di compatibilità del sistema in essere a quanto proposto da Vodafone SPA.



A seguito della valutazione preliminare della Ditta Vodafone il progettista avrà 10 giorni per comunicare all'IC Ettore Guatelli la sua valutazione. Resta nella valutazione del progettista comunicare per iscritto entro tale termine all'IC Ettore Guatelli se quanto proposto dalla convenzione CONSIP sia idoneo alla rete già esistente nei plessi dell'IC ETTORE GUATELLI.

A seguito delle conclusioni formulate dal Progettista l'IC Ettore Guatelli di Collecchio avrà piena autonomia e libertà in ordine alla decisione sul come procedere nell'affidamento.

#### Art 4

Il progettista si impegna ad intrattenere ogni rapporto di qualsiasi natura con Vodafone SPA o con altro eventuale Aggiudicatario in nome e per conto dell'Istituto IC Ettore Guatelli di Collecchio.

In particolare saranno obblighi del progettista in sede preliminare:

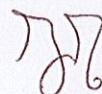
-condurre un'analisi che porti ad individuare le sedi di interesse, il numero e la dislocazione delle PDL, le tecnologie impiegabili, la configurazione delle utenze in termini di capacità di banda, protocolli e servizi, qualità di servizio, logiche di ripartizione di classi di utenze, esigenze di connettività;

-verificare lo stato dell'infrastruttura esistente al fine di poter valutare l'impatto tecnico/economico per la scelta dalla migliore soluzione tecnologica per l'integrazione della nuova rete.

-comunicare a Vodafone SPA o di altro eventuale Aggiudicatario di essere il referente (nome, cognome, indirizzo di posta elettronica, telefoni fisso e mobile) del progetto;

-fornire a Vodafone SPA con tempestività:

- le planimetrie delle aree di lavoro, dei locali, degli edifici e del sistema esistente;
- il numero di prese da installare esplicitando se si tratta di estensione del cablaggio ad un intero immobile o a parte di esso esistente;
- la dislocazione dei locali e dei punti adibiti ad ospitare gli armadi e le scatole di derivazione;
- il tipo di apparati già utilizzati, quali switch, router, access point e apparati passivi;



- le esigenze in termini di apparati attivi e/o passivi, comprensivi dei servizi inclusi nel costo di fornitura;
- le esigenze in termini di servizi aggiuntivi a completamento della fornitura.

#### Art 5

A seguito della *Richiesta di valutazione preliminare* da parte dell'IC Ettore Guatelli, il progettista si impegna a presenziare al sopralluogo che Vodafone SPA o altro eventuale Aggiudicatario effettuerà presso la sede dell'istituto comprensivo per verificare le esigenze espresse nella richiesta pervenuta. Il Progettista si impegna ad assicurare alla Ditta Vodafone SPA o altro eventuale Aggiudicatario tutto il supporto necessario a svolgere proficuamente l'attività (accesso, coinvolgimento delle adeguate figure professionali interne, disponibilità a fornire le informazioni necessarie,...).

Il Progettista dovrà, anche attraverso interviste al personale addetto, individuare e/o verificare: posizione delle postazioni di lavoro da attivare, coerenza del numero e delle caratteristiche degli apparati, passivi ed attivi, individuati dall'IC Ettore Guatelli con le specifiche funzionali di progetto, posizionamento degli apparati attivi e passivi ed eventuali criticità dovute alla logistica, attività di configurazione necessarie per la messa in opera degli apparati attivi, specifiche del servizio di gestione della rete, eventuali impatti sulla normale operatività degli utenti. Del sopralluogo e dei relativi esiti verrà redatto apposito verbale da condividere tra le Parti, mettendone al corrente l'Istituto.

Le date e le modalità del sopralluogo dovranno essere concordate tra la Ditta Vodafone SPA, (o altro Aggiudicatario) il Progettista e l'IC Guatelli, assicurando la compatibilità con i tempi che l'Aggiudicatario è tenuto a rispettare per la consegna del piano di esecuzione preliminare. Il progettista da fin da ora la sua disponibilità a prendere parte agli incontri necessari.

#### Art 6

Conclusa la fase di sopralluogo la Ditta Vodafone SPA, entro il termine perentorio del trentesimo giorno decorrente dalla relativa *Richiesta* da parte dell'Amministrazione, dovrà consegnare il *Piano di esecuzione preliminare* allo stesso progettista e all'IC Ettore Guatelli di Collecchio e il progettista controllerà che lo stesso includa:

- l'analisi dei requisiti e le eventuali integrazioni derivanti dal sopralluogo

- il dimensionamento di massima dell'intervento in termini di sistemi e servizi (per consentire all'Amministrazione Contraente una corretta valutazione dell'offerta)
- i tempi di realizzazione proposti
- il *Preventivo economico preliminare* ovvero la valorizzazione economica dei sistemi e dei servizi richiesti sulla base del Listino di Fornitura di Convenzione

Il Progettista potrà chiedere alla Ditta Vodafone SPA o ad altro eventuale Aggiudicatario chiarimenti, modifiche e integrazioni (formalizzate per iscritto). Terminata la fase di valutazione preliminare, Il Progettista valuterà se consigliare l'Istituto Ettore Guatelli a proseguire con le attività propedeutiche all'emissione dell'Ordinativo di fornitura previste dalla fase "Dimensionamento ed esecuzione" e metterà al corrente l'IC Ettore Guatelli di Collecchio dell'esito di tale valutazione. L'IC Ettore Guatelli di Collecchio sarà libero di decidere come procedere con la presente procedura, senza alcun vincolo nei confronti della valutazione fatta dal progettista.

#### Art 7

Laddove l'IC Ettore Guatelli decida di proseguire nel rapporto con la Ditta Vodafone SPA il Progettista procederà entro dieci giorni alla elaborazione di un Ordinativo di fornitura che consenta all'IC Ettore Guatelli di elaborare una lettera d'ordine per la redazione del piano di esecuzione definitivo. In seguito alla ricezione della *lettera d'ordine per la redazione del piano di esecuzione definitivo*, la Ditta Vodafone potrà effettuare ulteriori sopralluoghi presso le sedi dell'IC Ettore Guatelli a cui presenzierà il progettista. Le date e le modalità di tali eventuali incontri dovranno essere concordate tra la Ditta Vodafone, il progettista e l'Amministrazione Contraente, nel rispetto dei tempi che la Ditta è tenuta a rispettare per la consegna del *Piano di esecuzione definitivo*.

#### Art 8

L'IC Ettore Guatelli, entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento del *Piano di esecuzione definitivo*, potrà approvarlo attraverso l'invio di un Ordinativo di fornitura alla Ditta Vodafone, oppure, in alternativa richiedere che il progettista chieda per iscritto alla Ditta Vodafone chiarimenti e/o modifiche e/o integrazioni del *Piano di esecuzione definitivo* stesso. Tale consegna dovrà avvenire da parte della Ditta Vodafone nel termine di 5 giorni dalla ricezione della richiesta scritta e il progettista dovrà controllare il rispetto di tale termine.



## Art 9

Il Progettista dichiara di assumere fin da ora, come assume, la funzione di Direttore dell'esecuzione dell'opera, che gli è conferita dall'IC Guatelli nella persona del Dirigente Scolastico.

Lo stesso Progettista controllerà che la Ditta Vodafone effettui le seguenti attività:

1. indicare tutti gli interventi da eseguire per la successiva installazione e configurazione delle parti oggetto di fornitura;
2. indicare di tutti gli eventuali interventi accessori alla fornitura cioè strumentali all'installazione e alla configurazione delle parti oggetto di fornitura, nonché i titoli edilizi eventualmente necessari all'esecuzione degli interventi stessi.;
3. elaborare le proposte di integrazione al Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui all'art. 100 D.lgs. 81/2008;
4. elaborare il Piano di sicurezza Sostitutivo e/o il Piano Operativo di Sicurezza di cui all'allegato XV del D.lgs. 81/2008;
5. indicare la quantità e tipologia di cavi che saranno utilizzati per la messa in opera della fornitura e la quantità e tipologia di apparati passivi che saranno utilizzati per la messa in opera della fornitura;
6. indicare le regole di etichettatura individuate per il cablaggio;
7. elaborare un elaborato grafico che evidenzi la struttura del cablaggio. In particolare andranno riportate:
  - tutte le componenti del cablaggio con simbologia standard;
  - le informazioni relative ai singoli collegamenti sia per la rete dati che per quella telefonica;
  - la rappresentazione planimetrica dei locali con il percorso dei cavi e le caratteristiche degli stessi;
  - la rappresentazione di tutte le permutazioni all'interno degli armadi di distribuzione;
  - soluzioni adottate per limitare le interferenze con apparecchiature già esistenti;
  - eventuali attività di rimozione di cablaggi obsoleti già esistenti;
  - documentazione di verifica delle prestazioni delle connessioni.

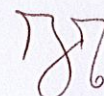
Il progettista dovrà controllare che la Ditta VODAFONE SPA specifichi:



1. quantità e tipologia di apparati attivi utilizzati per la messa in opera della fornitura;
2. configurazione hardware di ogni singolo apparato. La Ditta Vodafone dovrà riportare, per ogni tipologia di apparato, il codice prodotto e la descrizione di ogni elemento;
3. configurazione Software di ogni apparato. La Ditta Vodafone dovrà riportare, per ogni tipologia di apparato, la release software configurata e l'elenco di tutte le patch correttive installate;
4. naming utilizzato per i nuovi apparati. Gli identificativi di rete dei nuovi apparati introdotti dovranno essere stabiliti congiuntamente al progettista e rispettare le regole già esistenti;
5. schemi dell'architettura di rete. La Ditta Vodafone dovrà produrre schemi che evidenzino l'architettura logica della rete, mettendo in evidenza le zone di rete ed esprimendo, per mezzo di differenti icone grafiche, le funzionalità degli apparati coinvolti;
6. schemi di indirizzamento identificati per l'introduzione dei nuovi apparati. Il piano di indirizzamento andrà stabilito congiuntamente all'Amministrazione Contraente e al Progettista conformemente a quanto già implementato in rete.

Il progettista dovrà controllare che la Ditta Vodafone riporti per ogni apparato:

- indirizzo IP di ogni interfaccia di livello 3 e netmask relativa;
- indirizzo IP di management;
- eventuale appartenenza dell'interfaccia di livello 2 a VLAN, con evidenza del numero della VLAN;
- regole di routing identificate per l'introduzione dei nuovi apparati. La Ditta Vodafone dovrà dare evidenza delle strategie di routing adottate all'interno della rete, evidenziando le motivazioni che hanno spinto a preferire un particolare protocollo rispetto ad altri;
- le regole di sicurezza applicate. La Ditta Vodafone dovrà riportare le policy che intende applicare per garantire la riservatezza, la sicurezza e l'inviolabilità dei dati all'interno della rete ed in conformità con le policy definite dall'IC Ettore Guatelli a mezzo del Progettista;
- informazioni relative alla gestione degli apparati, se conformi agli standard di sicurezza applicati. La Ditta Vodafone dovrà riportare le informazioni relative



ai server di management utilizzate per la gestione remotizzata degli apparati, le trap abilitate su ogni tipologia di apparato.

Il progettista si impegna a controllare e tenere monitorato il piano di attivazione o cronoprogramma, in cui dovrà essere dettagliatamente descritto come si intende garantire la messa in opera del Piano di esecuzione definitivo con le tempistiche relative. Il progettista controllerà che il piano di attivazione tratti i seguenti aspetti: tecnico; gestionale; amministrativo ed inoltre:

- l'organizzazione del Project Management;
- le modalità di svolgimento delle attività necessarie all'attivazione del sistema;
- la descrizione dettagliata della metodologia seguita e dell'organizzazione prevista per la raccolta delle informazioni necessarie all'attivazione del sistema, nei casi in cui l'Amministrazione non potesse produrle autonomamente;
- il periodo previsto per test e collaudi;
- la pianificazione temporale delle attività necessarie all'attivazione dei servizi che dovrà necessariamente riportare almeno le seguenti tipologie di date:
  - inizio attività,
  - consegna fornitura,
  - ultimazione servizi ed attività,
  - disponibilità al collaudo,
  - fine collaudo.

Il progettista controllerà che tale pianificazione temporale rispetti le tempistiche definite per la fornitura e l'installazione. In particolare nel caso in cui sia stata richiesta l'esecuzione di opere civili accessorie alla fornitura, dovranno essere definite tutte le tempistiche relative che saranno oggetto di valutazione ed approvazione da parte dell'IC Ettore Guatelli e dell'Ente Proprietario.

Il Progettista controllerà che la Ditta Vodafone SPA provveda a:

- consegnare direttamente presso le sedi interessate tutti i materiali costituenti la fornitura;
- installare integralmente gli apparati oggetto di fornitura nei locali indicati per ospitare le apparecchiature;

- per gli apparati oggetto di fornitura, garantire tutte le attività di prima configurazione che consentano all'IC Ettore Guatelli di ottenere un sistema "chiavi in mano" stabile e funzionante;
- procedere alla verifica funzionale di tutti i sistemi/apparati/servizi oggetto di fornitura;
- garantire la continuità e le funzionalità dei sistemi di rete e di fonia preesistenti nel periodo di installazione delle nuove componenti, anche attraverso installazioni provvisorie;
- garantire che, qualora un'operazione di attivazione del sistema dovesse costituire causa di disservizio, sia possibile un ripristino immediato della condizione preesistente;
- garantire che, qualora gli interventi comportino una completa interruzione della attività lavorativa, gli stessi siano effettuati in orario non coincidente con il periodo di operatività dell'Ic Ettore Guatelli e comunque concordati preventivamente con lo stesso;
- svolgere tutte le precedenti attività nel rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza a tutela sia dei propri dipendenti, sia del personale dell'Istituto e di chiunque altro si trovi nei locali dell'Amministrazione stessa;
- garantire che gli interventi vengano effettuati nel rispetto delle vigenti normative in termini di edilizia ed urbanistica, e che gli impianti installati siano del tutto conformi a quanto indicato nelle vigenti disposizioni legislative e regolamentari ed in particolare al D.M. n. 37/2008, tali da garantire all'Amministrazione che le opere effettuate siano complessivamente in grado di soddisfare i requisiti necessari all'ottenimento del certificato di agibilità (ex artt. 24 e 25 D.P.R. n. 380/2001 e s.m.i.).

Il progettista a conclusione della fornitura, riceverà dalla Ditta Vodafone un documento, "*Verbale di Fornitura*", comprovante l'avvenuta esecuzione di tutte le attività inerenti la fornitura e l'installazione e la verifica funzionale. Tale documento dovrà riportare la data di completamento della fornitura e tutte le informazioni di dettaglio qualificanti l'oggetto della fornitura stessa (ad esempio, a titolo esemplificativo e non esaustivo: l'elenco di beni e servizi forniti, il luogo di fornitura, il codice di riferimento dell'Ordinativo di fornitura, ecc.) e l'elenco dei test e i relativi risultati, effettuati. Tale documento sarà consegnato all'IC Ettore Guatelli laddove ritenuto idoneo dal Progettista; in caso contrario il progettista comunicherà tale non idoneità all'Ic Ettore Guatelli e alla Ditta Vodafone SPA.

Art 10

In ogni caso il Progettista si impegna a rispettare e a far rispettare alla Ditta Vodafone o ad altro eventuale Aggiudicatario sempre la seguente normativa:

D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;

D.lgs. 19 maggio 2016, n. 86, Attuazione della direttiva 2014/35/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione;

D.P.R. n. 151/2011 Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4-quater, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122, e Legge 7 dicembre 1984, n. 818, Nullaosta provvisorio per le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, per la parte in vigore.

#### Art 11

Il progettista assume fin da ora la funzione di Direttore dell'esecuzione nel caso di realizzazione dell'opera.

Il Direttore dell'esecuzione lavorerà in accordo con la Ditta Vodafone o altrop eventuale Aggiudicatario per tutte le attività legate alla pianificazione ed al controllo del progetto. Il *Direttore dell'esecuzione*, di concerto con il *Responsabile della fornitura PA*, eseguirà i controlli qualità per assicurarsi che tutte le attività vengano realizzate a regola d'arte. Mediante l'utilizzo di tecniche di project management si dovranno fornire degli elaborati che costituiranno uno strumento da utilizzare per le attività di pianificazione e controllo ritenute determinanti per il raggiungimento della realizzazione delle attività nei modi e nei tempi prefissati. In ogni caso dovrà essere possibile il raggiungimento degli obiettivi di piena efficacia da parte del Progettista riguardo a:

gestione degli interventi;  
coordinamento dei soggetti coinvolti;  
controllo degli stati di avanzamento attività;  
monitoraggio di tutte le attività nelle diverse fasi del Progetto e identificazione e contenimento del rischio.

Il cronoprogramma fornito in fase di pianificazione definitiva, controllato dal progettista periodicamente, costituirà parte integrante del piano operativo e

ciascuno dei tempi indicati per le macroattività sarà oggetto di rilevazione separata da parte del progettista e darà luogo a penali regolate come da Convenzione.

Il progettista si impegna fin da ora ad analizzare e controllare i report (*Report dei servizi e Report dei livelli di servizio conseguiti*) che la Ditta Vodafone o altro Aggiudicatario dovrà inviare trimestralmente al *Direttore dell'esecuzione* Ditta Uniontel. I report dovranno essere inviati all'indirizzo di posta elettronica indicato e comunicato alla Ditta Vodafone dal progettista, entro i 10 giorni successivi alla chiusura del trimestre di riferimento. Il Progettista, entro 20 giorni dalla ricezione dei report, procederà a verificarne la correttezza e completezza e comunicherà all'IC Ettore Guatelli e alla Ditta Vodafone via e-mail l'esito di tale verifica. I report dovranno essere congruenti con gli importi fatturati nel trimestre e, in caso di ritardi, verranno applicate le penali.

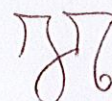
#### Art 12

Il progettista si impegna fin da ora a portare a termine il progetto nei tempi previsti dalla procedura e ad adoperarsi nel massimo delle sue possibilità affinché tutti i plessi dell'IC Ettore Guatelli di Collecchio siano dotati di reti cablate o wireless al termine della intera procedura, in modo che sia garantita a tutti i plessi di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi dell'Istituto, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi. La misura prevede la realizzazione di reti con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN. Si precisa che il lotto cui il Progettista dovrà fare riferimento nel caso in cui l'Aggiudicatario sia la Ditta Vodafone SPA è il LOTTO 2, relativo alla Regione Emilia Romagna.

#### Art 13

Nell'esecuzione del suo compito il Progettista dovrà essere consapevole che:

Gli interventi ammissibili prevedono la realizzazione o il potenziamento delle reti locali cablate e wireless degli edifici scolastici, utilizzate dalle scuole a fini didattici e amministrativi, comprensivi di fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, fornitura e installazione di apparati attivi, switch, prodotti per l'accesso wireless, dispositivi per la sicurezza delle reti e servizi, compresi i dispositivi di autenticazione degli utenti (personale scolastico e studenti), fornitura e installazione di gruppi di continuità, posa in opera della fornitura ed eventuali piccoli interventi edilizi strettamente indispensabili e accessori.



Gli interventi devono assicurare il cablaggio degli spazi didattici e amministrativi delle scuole, consentire la connessione alla rete, in modalità wired e/o wireless, dei dispositivi utilizzati dai docenti, dal personale scolastico, dalle studentesse e dagli studenti, anche attraverso la gestione e autenticazione degli accessi, nel rispetto delle norme vigenti in materia di accessibilità ai sistemi informatici e telematici della Pubblica Amministrazione, di tutela della privacy e di sicurezza informatica dei dati, nonché delle norme vigenti in materia di protezione dell'ambiente e di risparmio energetico.

#### Art 14

Il Progettista non potrà delegare nessuna delle attività a suo carico previste dal presente contratto.

Per ogni aspetto non disciplinato dal presente accordo le parti richiamano la normativa civilistica in materia.

#### Art 15

Il compenso previsto per il presente contratto da liquidare alla Ditta Uniontel è pari ad euro 8.000,00 al netto dell'IVA, 9.760,00 comprensivo di IVA.

Tale compenso sarà liquidato all'effettuazione della prestazione del Progettista, e comunque non oltre il 30 ottobre 2022.

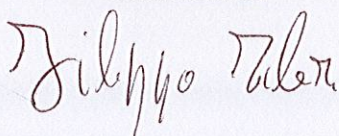
#### Art 16

Per ogni eventuale controversia insorta tra le parti del presente contratto sarà competente il Foro di Parma.

Per la Ditta Uniontel

La Dirigente Scolastica  
Prof. Elisabetta Botti

**UNIONTEL S.r.l.**  
Via Buffolara, 26 - 43126 PARMA  
0521 292626  
Part. IVA 00721260347  
www.uniontel.it



## NOMINA RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO DEI DATI

1. Con la sottoscrizione della presente da parte dell'Amministrazione Ic Ettore Guatelli di Collecchio il Progettista Ditta Uniontel SRL è nominato Responsabile del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE n. 2016/679 sulla protezione delle persone fisiche, con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "*Regolamento UE*"), per tutta la durata del contratto attuativo (nel seguito anche "*contratto*") relativo alla Convenzione *Reti Locali 7*. A tal fine il Responsabile è autorizzato a trattare i dati personali necessari per l'esecuzione delle attività oggetto del contratto e si impegna ad effettuare, per conto dell'IC Ettore Guatelli (Titolare del Trattamento); **le sole operazioni di trattamento necessarie per fornire il servizio oggetto del contratto stipulato tra gli stessi e della Convenzione**, nei limiti delle finalità ivi specificate, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679, del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i e del D. Lgs. n. 101/2018 (nel seguito anche "*Normativa in tema di trattamento dei dati personali*"), e delle istruzioni nel seguito fornite.
2. Il Progettista si impegna a presentare su richiesta dell'Amministrazione garanzie sufficienti in termini di conoscenza specialistica, affidabilità e risorse per l'adozione di misure tecniche ed organizzative adeguate volte ad assicurare che il trattamento sia conforme alle prescrizioni della normativa in tema di trattamento dei dati personali. Nel caso in cui tali garanzie risultassero insussistenti o inidonee l'Amministrazione potrà chiedere la presentazione di garanzie sufficienti entro un termine congruo ed in caso di mancato riscontro risolvere il contratto con il Responsabile iniziale.
3. Le finalità del trattamento sono: fornire un supporto di progettazione adeguato ai fini della realizzazione delle Reti Cablate e Wireless nei plessi dell'Ic Ettore Guatelli.
4. Il tipo di dati personali trattati in ragione delle attività oggetto del contratto sono: tutti i dati di cui il Progettista possa venire a conoscenza nell'espletamento del suo incarico.
5. Le categorie di interessati sono: dipendenti e collaboratori, utenti dei servizi, e dati relativi all'Istituto.
6. Nell'esercizio delle proprie funzioni, il Responsabile si impegna a:
  - a) rispettare la normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali, ivi comprese le norme che saranno emanate nel corso della durata del contratto;
  - b) trattare i dati personali per le sole finalità specificate e nei limiti dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
  - c) trattare i dati personali conformemente alle istruzioni impartite dal Titolare e di seguito indicate che il Progettista si impegna a far osservare anche alle persone da questi autorizzate ad effettuare il trattamento dei dati personali oggetto del presente contratto, d'ora in poi "persone autorizzate"; nel caso in cui ritenga che un'istruzione costituisca una violazione del Regolamento UE sulla protezione dei dati o delle altre disposizioni di legge relative alla

protezione dei dati personali, il Progettista deve informare immediatamente il Titolare del trattamento;

- d) garantire la riservatezza dei dati personali trattati nell'ambito del presente contratto e verificare che le persone autorizzate a trattare i dati personali in virtù del presente contratto:
  - si impegnino a rispettare la riservatezza o siano sottoposti ad un obbligo legale appropriato di segretezza;
  - ricevano la formazione necessaria in materia di protezione dei dati personali;
  - trattino i dati personali osservando le istruzioni impartite dal Titolare al Responsabile;
- e) adottare politiche interne e attuare misure che soddisfino i principi della protezione dei dati personali fin dalla progettazione di tali misure (*privacy by design*), nonché adottare misure tecniche ed organizzative adeguate per garantire che i dati personali siano trattati, in ossequio al principio di necessità ovvero che siano trattati solamente per le finalità previste e per il periodo strettamente necessario al raggiungimento delle stesse (*privacy by default*);
- f) adottare tutte le misure tecniche ed organizzative che soddisfino i requisiti del Regolamento UE anche al fine di assicurare un adeguato livello di sicurezza dei trattamenti, in modo tale da ridurre al minimo i rischi di distruzione o perdita, anche accidentale, modifica, divulgazione non autorizzata, nonché di accesso non autorizzato, anche accidentale o illegale, o di trattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta;
- g) su eventuale richiesta dell'Amministrazione, assistere quest'ultima nello svolgimento della valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali, conformemente all'articolo 35 del Regolamento UE e nella eventuale consultazione del Garante per la protezione dei dati personale, prevista dall'articolo 36 del medesimo Regolamento UE;
- h) ai sensi dell'art. 30 del Regolamento UE e nei limiti di quanto esso prescrive, tenere un Registro delle attività di trattamento effettuate sotto la propria responsabilità e cooperare con l'Amministrazione e con l'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, mettendo il predetto Registro a disposizione del Titolare e dell'Autorità, laddove ne venga fatta richiesta>;
- i) adottare le misure minime di sicurezza ICT per le PP.AA. di cui alla Circolare AgID n. 2/2017 del 18 aprile 2017>.
  - Tenuto conto della natura, dell'oggetto, del contesto e delle finalità del trattamento, il Progettista si impegna a fornire all'Amministrazione un piano di misure di sicurezza rimesse all'approvazione della stessa, che saranno concordate al fine di mettere in atto misure tecniche ed organizzative idonee per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio e per garantire il rispetto degli obblighi di cui all'art. 32 del



Regolamento UE. Tali misure comprendono tra le altre, se del caso:

- la pseudonimizzazione e la cifratura dei dati personali;
- la capacità di assicurare, su base permanente, la riservatezza, l'integrità, la disponibilità e la resilienza dei sistemi e dei servizi che trattano i dati personali;
- la capacità di ripristinare tempestivamente la disponibilità e l'accesso dei dati in caso di incidente fisico o tecnico;
- una procedura per testare, verificare e valutare regolarmente l'efficacia delle misure tecniche e organizzative al fine di garantire la sicurezza del trattamento.

La valutazione circa l'adeguatezza del livello di sicurezza deve tenere conto, in particolare, dei rischi del trattamento derivanti da: distruzione o perdita anche accidentale, modifica, divulgazione non autorizzata, nonché accesso non autorizzato, anche accidentale o illegale, o trattamento non consentito o non conforme alle finalità del trattamento dei dati personali conservati o comunque trattati.

7. Il Responsabile del trattamento deve mettere a disposizione del Titolare del trattamento tutte le informazioni necessarie per dimostrare il rispetto degli obblighi di cui al Regolamento UE, oltre a contribuire e consentire al Titolare - anche tramite soggetti terzi dal medesimo autorizzati, dandogli piena collaborazione - verifiche periodiche circa l'adeguatezza e l'efficacia delle misure di sicurezza adottate ed il pieno e scrupoloso rispetto delle norme in materia di trattamento dei dati personali.

A tal fine, il Titolare informa preventivamente il Responsabile del trattamento con un preavviso minimo di cinque giorni lavorativi, nel caso in cui all'esito di tali verifiche periodiche, ispezioni e audit le misure di sicurezza dovessero risultare inadeguate rispetto al rischio del trattamento o, comunque, inadeguate ad assicurare l'applicazione del Regolamento, o risulti che il Progettista agisca in modo difforme o contrario alle istruzioni fornite dall'Amministrazione, quest'ultima potrà risolvere il contratto con lo stesso. (clausola risolutiva espressa) Il Responsabile del trattamento non può delegare la sua attività.

8. Il Responsabile del trattamento deve assistere il Titolare del trattamento al fine di dare seguito alle richieste per l'esercizio dei diritti degli interessati. Qualora gli interessati esercitino tale diritto presso il Responsabile del trattamento, quest'ultimo è tenuto ad inoltrare tempestivamente, e comunque nel più breve tempo possibile, le istanze al Titolare del Trattamento, supportando quest'ultimo al fine di fornire adeguato riscontro agli interessati nei termini prescritti.
9. Il Responsabile del trattamento informa tempestivamente e, in ogni caso senza ingiustificato ritardo dall'avvenuta conoscenza, il Titolare di ogni violazione di dati personali (cd. *data breach*); tale notifica è accompagnata da ogni documentazione utile, ai sensi degli artt. 33 e 34 del Regolamento UE, per permettere al Titolare del trattamento, ove ritenuto necessario, di notificare questa violazione all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, entro il termine di 72 ore da quanto il Titolare ne viene a conoscenza; nel caso in cui il

Titolare debba fornire informazioni aggiuntive all'Autorità di controllo, il Responsabile del Trattamento si impegna a supportare il Titolare nell'ambito di tale attività.

10. Il Responsabile del trattamento deve avvisare tempestivamente e senza ingiustificato ritardo il Titolare in caso di ispezioni, di richiesta di informazioni e di documentazione da parte dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali; inoltre, deve assistere il Titolare nel caso di richieste formulate dall'Autorità Garante in merito al trattamento dei dati personali effettuate in ragione del presente contratto.
11. Il Responsabile del trattamento deve comunicare al Titolare del trattamento il nome ed i dati del proprio "Responsabile della protezione dei dati", qualora, in ragione dell'attività svolta, ne abbia designato uno conformemente all'articolo 37 del Regolamento UE; il Responsabile della protezione dei dati personali del Fornitore/Responsabile collabora e si tiene in costante contatto con il Responsabile della protezione dei dati del Titolare.
12. Al termine della prestazione dei servizi oggetto del contratto, il Responsabile, su richiesta del Titolare, si impegna a: *i)* restituire al Titolare del trattamento i supporti rimovibili eventualmente utilizzati su cui sono memorizzati i dati; *ii)* distruggere tutte le informazioni registrate su supporto fisso, documentando per iscritto l'adempimento di tale operazione.
13. Il Progettista si impegna a individuare e a designare per iscritto gli amministratori di sistema mettendo a disposizione dell'Amministrazione l'elenco aggiornato delle nomine.
14. Il Responsabile del trattamento si impegna ad operare adottando tutte le misure tecniche e organizzative, le attività di formazione, informazione e aggiornamento ragionevolmente necessarie per garantire che i Dati Personali, trattati in esecuzione del contratto attuativo, siano precisi, corretti e aggiornati nel corso della durata del trattamento - anche qualora il trattamento consista nella mera custodia o attività di controllo dei dati - eseguito dal Responsabile, o da un sub-Responsabile.
15. Il Responsabile non può trasferire i dati personali verso un paese terzo o un'organizzazione internazionale salvo che non abbia preventivamente ottenuto l'autorizzazione scritta da parte del Titolare.
16. Sarà obbligo del Titolare del trattamento vigilare durante tutta la durata del trattamento, sul rispetto degli obblighi previsti dalle presenti istruzioni e dal Regolamento UE sulla protezione dei dati da parte del Responsabile del trattamento, nonché a supervisionare l'attività di trattamento dei dati personali effettuando audit, ispezioni e verifiche periodiche sull'attività posta in essere dal Responsabile del trattamento.
17. Durante l'esecuzione del Contratto, nell'eventualità di qualsivoglia modifica della normativa in materia di Trattamento dei Dati Personali che generi nuovi requisiti (ivi incluse nuove misure di natura fisica, logica, tecnica, organizzativa, in materia di sicurezza o trattamento dei dati personali), il Responsabile del trattamento si impegna a collaborare - nei limiti delle proprie competenze tecniche, organizzative e delle proprie risorse - con il Titolare affinché siano sviluppate, adottate e implementate misure correttive di adeguamento ai nuovi requisiti.
18. Il Responsabile del trattamento manleverà e terrà indenne il Titolare da ogni perdita, contestazione, responsabilità, spese sostenute nonché dei costi subiti

(anche in termini di danno reputazionale) in relazione anche ad una sola violazione della normativa in materia di Protezione dei Dati Personali e/o della disciplina sulla protezione dei dati personali derivata dalla condotta (attiva e/o omissiva) sua e/o dei suoi agenti.

**UNIONTEL S.r.l.**  
Via Buffalata, 26 43126 PARMA  
0521 292626  
Part. IVA 06721260347  
[www.uniontel.it](http://www.uniontel.it)