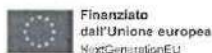


COMUNE DI QUINCINETTO
PROVINCIA DI TORINO

DETERMINA
SERVIZIO TECNICO LAVORI
PUBBLICI
N. 26 DEL 16/03/2023

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.2 - ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI- COMUNI FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (CUP I21C22000250006).



AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ATTIVAZIONE SPAZIO IN CLOUD PER MIGRAZIONE SUITE APPLICATIVI SOFTWARE GESTIONALI (CIG 968499892D).

OGGETTO : PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.2 - ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI- COMUNI FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (CUP I21C22000250006).

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ATTIVAZIONE SPAZIO IN CLOUD PER MIGRAZIONE SUITE APPLICATIVI SOFTWARE GESTIONALI (CIG 968499892D).

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che:

- il Comune di Quincinetto, tramite domanda sottoscritta dal Sindaco, ha presentato istanza per la partecipazione all'Avviso pubblico per la presentazione di domande di partecipazione a valere sul PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.2 "ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI" pubblicato il 19/04/2022 (CUP I21C22000250006);
- con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per la trasformazione digitale n. 28 - 2/2022 PNRR del 30/06/2022 è stato assegnato al Comune di Quincinetto il finanziamento richiesto di euro 47.427 per la migrazione di nr. 9 servizi comunali in applicazioni in cloud;
- tra gli obblighi a carico del Soggetto Attuatore ovvero del Comune di Quincinetto riportati all'articolo 11 del sopra citato Avviso pubblico vi è, fra gli altri, quello di (comma 1, lettera g) dare piena attuazione al progetto, garantendo l'avvio tempestivo delle attività progettuali per non incorrere in ritardi attuativi e concludere il progetto nella forma, nei modi e nei tempi previsti dall'Allegato 2;
- i tempi e la conclusione del processo di migrazione e attivazione dei servizi previsti dall'Allegato 2 all'Avviso pubblico per i Comuni fino a 2.500 abitanti sono:
 - o massimo 6 mesi (180 giorni) per la contrattualizzazione del fornitore dalla data di notifica del decreto di finanziamento;
 - o massimo 15 mesi (450 giorni) per concludere tutte le migrazioni indicate nel piano di migrazione, sia in modalità Trasferimento in Sicurezza dell'infrastruttura IT che Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in Cloud, a partire dalla data di contrattualizzazione del fornitore;
- con propria Determinazione n. 25 del 16/03/2023 si è provveduto ad affidare alla Ditta WINXPAL srl con sede in Rivarolo Canavese (TO) Corso Italia 44 il SERVIZIO DI ATTIVAZIONE SERVIZIO IN CLOUD SUITE APPLICATIVI SOFTWARE GESTIONALI (CIG 96850460CC) di cui al PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.2 - ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI- COMUNI FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (CUP I21C22000250006) per una spesa complessiva di € 15.000,00 oltre IVA (22%)

DATO ATTO, quindi, che si rende necessario provvedere alla contrattualizzazione del fornitore del Servizio di spazio Cloud sul quale far migrare le applicazioni in cloud cui trattasi entro la scadenza del termine prescritto, in ultimo prorogato, del 03/06/2023;

RICHIAMATA la Deliberazione della Giunta Comunale n. 84 del 19/12/2022 con la quale è stato nominato il sottoscritto Geom. Claudio MONGIOVETTO per il suo ruolo di Responsabile del Servizio Tecnico a Responsabile Unico del Procedimento, autorizzando fin d'ora lo stesso ad avvalersi di un adeguato supporto esterno qualora la complessità della materia lo renda necessario, per l'espletamento di tutti gli adempimenti per la partecipazione alla Missione 1, Componente 1, Investimento 1.2: "Abilitazione al cloud per le PA Locali"

RICHIAMATI i seguenti articoli del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i:

- 32 il quale al comma 2 dispone che "2. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) e b), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti."
- 37 il quale al comma 1 dispone che "Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza e dai soggetti aggregatori. Per effettuare procedure di importo superiore alle soglie indicate al periodo precedente, le stazioni appaltanti devono essere in possesso della necessaria qualificazione ai sensi dell'articolo 38."

nonché l'art. 1 del D.L. 18.07.2020 n. 76, convertito nella Legge 11.09.2020 n. 120, così come modificato dall'art. 51, comma 1, della Legge 29.07.2021, n. 108 il quale:

- al comma 1 dispone che "Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023. In tali casi, salve le ipotesi in cui la procedura sia sospesa per effetto di provvedimenti dell'autorità giudiziaria, l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene entro il termine di due mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento, aumentati a quattro mesi nei casi di cui al comma 2, lettera b). Il mancato rispetto dei termini di cui al secondo periodo, la mancata tempestiva stipulazione del contratto e il tardivo avvio dell'esecuzione dello stesso possono essere valutati ai fini della responsabilità del responsabile unico del procedimento per danno erariale e, qualora imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di esclusione dell'operatore dalla procedura o di risoluzione del contratto per inadempimento che viene senza indugio dichiarata dalla stazione appaltante e opera di diritto"
- al comma 2 dispone che "Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:
 - a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;
- al comma 3 dispone che: "Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016. - ommissa -";

VISTO il contenuto delle Linee Guida n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore - alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici concessionari", aggiornate con delibera ANAC n. 56 del 01.03.2018 e pubblicate sulla G.U. n. 69 del 23.03.2018, in attuazione dell'art. 36, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

CONSIDERATO che l'art. 192 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 e s.m.i., prevede la determinazione del responsabile del procedimento di spesa per addvenire alla stipulazione dei contratti, in accordo con l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 1, comma 450, della Legge n° 296/2006, così come in ultimo modificato dall'art. 1, comma 130, legge n. 145 del 2018 le amministrazioni pubbliche sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario;

DATO ATTO altresì che ai sensi dell'art. 1, comma 512 della Legge n° 208/2015 "Al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, come individuate dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) ai sensi dell'articolo 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti."

INDIVIDUATA pertanto la Ditta P.F. TECHNOLOGY srl con sede in Favia (TO) Via Aldo Moro 10 dichiaratasi disponibile ad espletare la fornitura oggetto del presente atto alle condizioni ritenute congrue e richieste dal R.U.P. ed in possesso dei requisiti di idoneità professionale attestati dall'iscrizione al Registro della Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato per lo svolgimento di attività nello specifico settore oggetto del contratto così come risultante dalla visura al registro delle imprese acquisita agli atti;

VISTA l'offerta acquisita al protocollo dell'Ente in data 09/03/2023 e registrata al n° 738, tramite Trattativa Diretta con un unico Operatore Economico n. 3459650 effettuata sul portale MEPA, dell'importo di € 4.950,00 oltre IVA nonché il Preventivo 23-0053p del 23/01/2023, di pari importo, con l'allegata documentazione amministrativa acquisiti con protocollo n. 248 del 24/01/2023 per la fornitura di spazio cloud atto ad ospitare il sistema gestionale web based "Nuvola" delle licenze degli attuali software gestionali SISCOM afferenti la migrazione dei n. 9 servizi comunali indicati nell'istanza di candidatura all' Avviso pubblico per la presentazione di domande di partecipazione a valere sul PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.2 "ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI" pubblicato il 19/04/2022 (CUP I21C22000250006) compresi;

- Setup iniziale spazio cloud con software di sistema
- Servizio spazio cloud per i primi 12 mesi a decorrere dalla data di attivazione

VISTO il DURC on line prot. n. INAIL_37135967 rilasciato in data 03/03/2023 e valido fino all'01/07/2023 attestante la regolarità contributiva della Ditta appaltatrice.

CONSIDERATO che si è proceduto alla verifica dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., mediante acquisizione della seguente documentazione, conservata agli atti d'ufficio, presso la banca dati AVCPass di ANAC, ai sensi dell'art. 81, c. 1 e 2 del medesimo decreto legislativo, riguardante la Ditta P.F. TECHNOLOGY srl: annotazione casellario informatico ANAC, certificati del casellario giudiziale, certificato dell'anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato, certificati di regolarità contributiva;

DATO ATTO dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 in capo all'operatore economico offerente e al personale della stazione appaltante;

DATO ATTO che il Legale Rappresentante della Ditta P.F. TECHNOLOGY srl in sede di presentazione dell'offerta ha dichiarato:

- di avere un n. di dipendenti inferiore a 15 unità e di non essere tenuto al rispetto degli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999 n. 68 in materia di avviamento al lavoro dei lavoratori diversamente abili;
 - di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad assicurare che il 30% delle assunzioni necessarie all'esecuzione del contratto ed alle prestazioni ad esso connesse o strumentali sia destinato all'occupazione giovanile ed un ulteriore 30% all'occupazione femminile;
- ovvero
- che non sussiste alcun vincolo, in caso di aggiudicazione, al rispetto dei principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 241/2021, in quanto l'impresa ha già in organico tutte le figure utili a portare a termine l'appalto;
- così come prescritto dall'articolo 47 del D.L. 77/2021 (convertito con L. 29/07/2021 n. 108) per gli Operatori Economici che occupano un numero di dipendenti inferiore a 15;
- RITENUTO pertanto che sussistano i presupposti per l'affidamento diretto del servizio di cui trattasi a favore della suddetta Ditta in quanto l'offerta presentata risulta rispondente all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare ed il prezzo congruo;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è provvedere alla fornitura di spazio cloud atto ad ospitare il sistema gestionale web based "Nuvola" delle licenze degli attuali software gestionali SISCOM afferenti la migrazione di nr. 9 servizi comunali finanziata con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per la trasformazione digitale n. 28 - 2/2022 PNRR del 30/06/2022 a valere sul PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.2 "ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI" pubblicato il 19/04/2022 (CUP I21C22000250006);
- l'oggetto del contratto è il SERVIZIO DI ATTIVAZIONE SPAZIO IN CLOUD PER MIGRAZIONE SUITE APPLICATIVI SOFTWARE GESTIONALI (CIG 968499892D) di cui al PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.2 - ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI - COMUNI FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (CUP I21C22000250006);
- la forma del contratto sarà il Documento di Stipula Trattativa Diretta con un unico Operatore Economico n. 3459650 effettuata sul portale MEPA;
- le clausole ritenute essenziali sono riportate nell'offerta acquisita al protocollo n. 738 del 09/03/2023, nel Preventivo 23-0053p del 23/01/2023, di pari importo, con l'allegata documentazione amministrativa acquisiti al protocollo n. 248 del 24/01/2023 e nell'Allegato 2 all'Avviso pubblico della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento per la trasformazione digitale pubblicato il 19/04/2022;
- la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 16.07.2020 n. 76, così come modificato dall'art. 51, comma 1, della Legge 29.07.2021, n. 108, attraverso il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera c), del Codice ritenuto il metodo più adeguato rispetto allo scopo ed all'interesse pubblico da conseguire (principio di efficacia);

CONSIDERATO che è stato acquisito il CIG 968499892D nel rispetto del Comunicato del Presidente dell'ANAC del 13.07.2016 "Tempistiche di acquisizione del CIG", per la procedura in oggetto al fine del rispetto dell'art. 3, Legge 13.08.2010, n. 136 e s.m.i. (Tracciabilità sui flussi finanziari) e dell'art. 25, comma 2, della L. 23.06.2014, n. 89 e s.m.i. (Fatturazione elettronica);

VISTI il D.Lgs. 18.04.2016 n° 50 e s.m.i. ed il D.P.R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i., per la parte ancora in vigore;

DATO ATTO che:

- sono state effettuate le verifiche previste dall'art. 9 del D.L. 78 del 01/07/2009 convertito con modificazioni dalla Legge n. 102 del 03/08/2009 pertanto:
 - il pagamento conseguente al predetto impegno di spesa sarà eseguito indicativamente entro 30 gg. dal ricevimento della fattura;
 - l'impegno ed il conseguente pagamento risultano compatibili con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- sono state effettuate le verifiche previste dall'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136, così come modificato dagli art. 6 e 7 del D.L. n. 187 del 12/11/2010 in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

VISTO il D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 recante il "T. U. delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali";

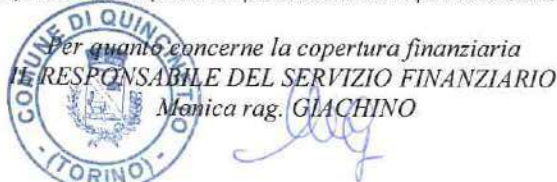
VISTO il Regolamento Comunale di Contabilità;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 8 del 7/03/2023 di approvazione del Bilancio di Previsione 2023/2025;

Visto il provvedimento sindacale n. 1 del 29/12/2022 con il quale sono state attribuite le funzioni di cui all'art. 107, commi 2 e 3 ai sensi dell'art. 109 comma 2 del D.Lgs. 267 del 18.08.2000;

DETERMINA

- 1) di approvare gli elementi di cui all'art. 192 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 e s.m.i. indicati in premessa dando atto che la stessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto comprensivi delle clausole contrattuali ritenute essenziali;
- 2) di approvare l'offerta economica della Ditta P.F. TECHNOLOGY srl con sede in Favria (TO) Via Aldo Moro 10 acquisita al protocollo dell'Ente in data 09/03/2023 e registrata al n° 738, tramite Trattativa Diretta con un unico Operatore Economico n. 3459650 effettuata sul portale MEPA, dell'importo di € 4.950,00 oltre IVA per la fornitura dei servizi descritti in premessa nonché il Preventivo 23-0053p del 23/01/2023, di pari importo, con l'allegata documentazione amministrativa acquisiti al protocollo n. 248 del 24/01/2023;
- 3) di affidare, per le motivazioni esplicitate in premessa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 16.07.2020 n. 76, convertito nella Legge 11.09.2020 n. 120, così come modificato dall'art. 51, comma 1, della Legge 29.07.2021, n. 108, alla suddetta Ditta il SERVIZIO DI ATTIVAZIONE SPAZIO IN CLOUD PER MIGRAZIONE SUITE APPLICATIVI SOFTWARE GESTIONALI (CIG 968499892D) di cui al PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.2 - ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI - COMUNI FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (CUP I21C22000250006) per una spesa complessiva di € 4.950,00 oltre IVA (22%);
- 4) di impegnare la spesa complessiva di € 6.039,00 al Capitolo 1090/99 codice 01.08.1 ad oggetto "PNRR Missione 1 Componente 1 Investimento 1.2 "Abilitazione al Cloud" - CUP I21C22000250006" del Bilancio di Previsione 2023/2025, esigibilità 2023;
- 5) di rinviare a successivi provvedimenti la liquidazione della spesa di cui al punto precedente previa verifica della regolarità della prestazione e della regolarità contributiva del soggetto affidatario;
- 6) di dare atto che il presente impegno ed il conseguente pagamento sono compatibili con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- 7) di dare atto che il pagamento della spesa in oggetto dovrà essere effettuato sul conto corrente comunicato dal creditore ai sensi della legge 136/2010 così come modificato dagli art. 6 e 7 del D.L. n. 187 del 12.11.2010 e che il codice CIG da indicare sull'ordinativo di pagamento è il seguente: 968499892D
- 8) di procedere, ai fini della stipula del contratto per la fornitura in oggetto, ai sensi del secondo periodo del comma 14 dell'art. 32 del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i.;
- 9) di dare atto che il presente provvedimento è soggetto alla pubblicazione sul profilo del committente, sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- 10) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per i successivi adempimenti di competenza è il sottoscritto Responsabile del Servizio Tecnico;



CERTIFICAZIONE DI PUBBLICAZIONE

N. 133 DEL REGISTRO DELLE PUBBLICAZIONI ALL'ALBO PRETORIO

La presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa, sarà pubblicata all'Albo Pretorio dell'Ente per quindici giorni consecutivi:

Dal 21 MAR. 2023

Quincinetto, li 21 MAR. 2023

IL SEGRETARIO COMUNALE
Aldo Lr. MAGGIO





COMUNE DI QUINCINETTO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

C.A.P. 10010 – Via Val n°5 Cod. Fisc. 84001170012 – P. IVA 04006490017
Tel. 0125/757903 – Fax 0125/757496 Sito internet www.comune.quincinetto.to.it
e-mail info.quincinetto@comune.quincinetto.to.it
PEC: protocollo@pec.comune.quincinetto.to.it



Il sottoscritto **Claudio MONGIOVETTO** in qualità di **Responsabile del Servizio Tecnico** del **Comune di Quincinetto** attesta, secondo le regole di cui al D.P.C.M. del 13/11/2014, art.4 comma 3, che il documento è conforme all'originale dal quale è stato estratto.

Firmato digitalmente
(Geom. Claudio MONGIOVETTO)