



ISTITUTO COMPRENSIVO "IVA PACETTI" PRATO

Via del Ghirlandaio, 5 - 59100 PRATO Tel. 0574/591902-572825 C.F. 92090880482

Codice Ministeriale POIC82100T Codice Univoco Ufficio UFCVY2

e-mail: POIC82100t@ISTRUZIONE.IT PEC: POIC82100T@PEC.ISTRUZIONE.IT

website: <http://www.pacetti.prato.gov.it/>

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020

Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)

Obiettivo Specifico 10.8 – Azione 10.8.6 - “Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”

CUP: G32G20000510007

Codice identificativo progetto: 10.8.6A- FESRPON-TO-2020-241

CIG: **Z3C2D20965**

CAPITOLATO TECNICO

1. Oggetto della gara

Oggetto della gara è la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione del progetto 10.8.6A-FESRPON-TO-2020-241 “Presenti, tutti!”.

2. Oggetto del Contratto

Oggetto del contratto, che verrà stipulato con l'aggiudicatario, è la fornitura dei prodotti e la prestazione dei servizi richiesti per la realizzazione del progetto 10.8.6A-FESRPON-TO-2020-241 “Presenti, tutti!” e, nello specifico, quanto descritto al **punto 9** del presente Capitolato Tecnico.

3. Descrizione della soluzione

Ogni dotazione tecnologica dovrà essere acquisita per essere utilizzata secondo precise modalità e disposizioni. Queste, individuate dalla scrivente Istituzione scolastica, terranno conto di soddisfare l'obiettivo specifico e l'azione corrispondente dell'Avviso prot. n. AOODGEFID/4878 del 17/04/2020.

RUP - Responsabile Unico Progetto
Dirigente Scolastico Prof.re Giovanni Quercioli

DSGA Davide Bellanova

Per quanto riguarda i *servizi* correlati si intendono, di norma l'attività di installazione e collaudo, di manutenzione, assistenza e formazione all'uso delle attrezzature.

4. Requisiti della dotazione tecnologica

Tutti i prodotti/servizi devono avere le caratteristiche minime, tecniche e/o di funzionalità e/o conformità, stabilite nel presente Capitolato Tecnico, pena l'esclusione dalla gara, nonché dovranno essere forniti ed erogati alle condizioni e modalità stabilite nel presente Capitolato Tecnico e nello Schema di Contratto, ovvero, se migliorative, nell'Offerta Tecnica.

Tutti i prodotti/servizi devono essere di una marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo della DIDATTICA, con comprovati attestati e riconoscimenti di merito conferiti da enti preposti.

Oltre a quanto sopra previsto, nello specifico, il notebook dovrà essere prodotto necessariamente da una delle marche più conosciute del mercato internazionale, non sono ammessi alla gara prodotti assemblati.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente;
- requisiti minimi dei rispetti ambientali richiesti dal MATM e CAM.

5. Consegna ed installazione

Tutto il materiale dovrà essere consegnato entro e non oltre 30 giorni dalla data di stipula del contratto, e non oltre il 31/07/2020, direttamente alle sedi specifiche.

Il luogo esatto di consegna sarà comunicato entro due giorni dalla stipula del contratto tramite PEC a cui seguirà risposta per avvenuta ricezione da parte del Fornitore.

Non sono accettati periodi massimi di consegna superiori a quelli indicati, salvo espressa approvazione da parte della stazione appaltante; l'eventuale clausola migliorativa contrattuale, eventualmente dichiarata in offerta ed approvata, per un periodo minore si intende comunque obbligatoria ed è da intendersi espressa in giorni solari.

Il soggetto aggiudicatario deve obbligatoriamente consegnare beni e apparecchiature nuove di fabbrica e nella versione corrispondente all'offerta; nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato a darne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante e deve offrire l'attrezzatura nella sua versione più avanzata senza maggiori oneri. La stazione appaltante si riserva il diritto di valutare a proprio insindacabile giudizio se accettare le innovazioni migliorative offerte a parità di condizioni economiche o pretendere la consegna dello strumento

RUP - Responsabile Unico Progetto
Dirigente Scolastico Prof.re Giovanni Quercioli

DSGA Davide Bellanova

offerto (o comunque con caratteristiche non inferiori). Tutte le apparecchiature previste nel contratto di fornitura dovranno essere consegnate in un'unica soluzione.

Il Fornitore dovrà consegnare ciascuna apparecchiatura con i Sistemi Operativi già precaricati e pronti all'uso e gli eventuali dispositivi e software aggiuntivi richiesti dalla medesima Amministrazione, assicurando il corretto funzionamento dell'intera configurazione.

Le attività di consegna ed installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature, disimballaggio, asporto dell'imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

Oltre a quanto sopra previsto, nello specifico del carrello, il fornitore dovrà provvedere anche a:

- assemblaggio dei ripiani e degli alloggiamenti/divisori del carrello;
- fornitura del lucchetto di chiusura se non previsto nella confezione originale del carrello;
- alloggiamento degli alimentatori/trasformatori di corrente nel vano posteriore del carrello assicurandosi della piena compatibilità delle prese del carrello e dei trasformatori di ricarica dei devices richiesti in questo capitolato. Qualora non si adattino occorrerà prevedere anche la fornitura di adattatori o similari, comunque a norma di legge;
- distribuzione dei cavi in modo opportuno e ordinato, negli appositi canali di distribuzione, sia posteriore che frontale;
- sistemazione degli apparati notebook/netbook/tablet/chromebook in possesso della ns. istituzione scolastica;
- aggiornamento firmware del dispositivo se non eseguito già all'ultima versione disponibile, presente sul sito del produttore.

Oltre a quanto sopra previsto, nello specifico, con il notebook dovrà essere inoltre fornita la licenza d'uso del software con caratteristiche tecniche così come da capitolato. Il programma dovrà essere licenziato e distribuito dallo stesso produttore hardware del PC, non dovrà inoltre avere scadenza.

Le apparecchiature, con i relativi software già installati, dovranno essere consegnate a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'I.C. I.Pacetti - Prato, come sopra specificato.

Le apparecchiature devono essere consegnate unitamente alla manualistica tecnica d'uso, hardware e software, nonché all'attestazione di conformità.

Il collaudo dovrà essere obbligatoriamente eseguito e completato dalla ditta aggiudicataria previo accordo con il Dirigente Scolastico e comunque entro e non oltre il termine massimo della scadenza della fattura.

6. Collaudo

Tutte le apparecchiature fornite verranno sottoposte a collaudo, la cui data sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica che proporrà all'aggiudicatario tre date possibili tra le quali scegliere.

Esso prevede la verifica di conformità eseguita direttamente da esperti nominati dall'Istituto, per le apparecchiature consegnate, componenti hardware e programmi software forniti, delle caratteristiche tecniche e di funzionalità dichiarate in sede di Offerta Tecnica e che siano in grado di eseguire le funzioni di cui alla documentazione tecnica e manualistica d'uso, da parte dell'Istituto, in contraddittorio con il Fornitore.

Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature oggetto della fornitura.

Il verbale di collaudo, redatto nel rispetto delle procedure previste, dovrà essere controfirmato per accettazione e rilasciato dal Dirigente Scolastico, ai fini della decorrenza della garanzia.

RUP - Responsabile Unico Progetto
Dirigente Scolastico Prof.re Giovanni Quercioli

DSGA Davide Bellanova

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 3 (tre) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

7. Corso di formazione

La formazione all'uso delle attrezzature deve essere di non meno di 4h per la strumentazione acquisita. La formazione deve essere incentrata sulle modalità di utilizzo delle soluzioni tecnologiche e dei software installati e approntata per un numero di docenti tra i 25 e i 30.

8. Servizio di assistenza e manutenzione in garanzia

La garanzia delle apparecchiature dovrà essere italiana e il concorrente dovrà fornire il numero di telefono dell'assistenza del produttore, al momento della consegna dei beni. Il numero di telefono fornito non dovrà essere una numerazione a pagamento o una numerazione con prefisso straniero. Il Fornitore deve garantire, inoltre, un servizio di assistenza e manutenzione in garanzia on-site, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti dell'apparecchiatura ed al ripristino dell'operatività. L'attività di assistenza on-site deve essere assicurata dal Fornitore a partire dalla data di accettazione della fornitura per un periodo di 12 (dodici) mesi. Deve essere garantito per la stessa durata il servizio di assistenza remota e deve essere indicato il link al quale accedere per tutte le operazioni relative.

Per malfunzionamento dell'apparecchiatura si intende ogni difformità del prodotto in esecuzione dalle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica d'uso.

Il ripristino delle funzionalità dell'apparecchiatura guasta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché l'apparecchiatura riparata torni a far parte della dotazione dell'Amministrazione interessata entro 30 giorni dalla data di ritiro, a meno di differenti accordi con l'Amministrazione interessata.

Il Fornitore è obbligato ad eliminare il malfunzionamento ed a ripristinare l'operatività dell'apparecchiatura entro il termine perentorio di 8 (otto) ore lavorative, esclusi il sabato, domenica e festivi, dalla ricezione della richiesta di intervento.

S'intende, inoltre, la sostituzione dei prodotti in garanzia con spese di ritiro, spedizione e riconsegna a carico del fornitore.

Il notebook, nello specifico, dovrà possedere, per i primi 12 mesi di vita, la formula di rimborso totale del costo di acquisto in caso di danneggiamento riconducibile ad un danno coperto da garanzia, previa registrazione da parte dell'istituzione scolastica sul portale del produttore. Tale certificazione dovrà essere esibita in fase di presentazione dell'offerta e dovrà essere effettuata su carta intestata del produttore e non del fornitore.

RUP - Responsabile Unico Progetto
Dirigente Scolastico Prof.re Giovanni Quercioli

DSGA Davide Bellanova

Per ogni intervento dovrà essere redatto un apposito rapporto di intervento tecnico, sottoscritto da un incaricato dell'Amministrazione e da un incaricato del Fornitore, nel quale dovranno essere registrati: il numero progressivo assegnato all'ordinativo di fornitura cui si riferisce l'apparecchiatura per la quale è stato richiesto l'intervento.

9. Dotazione tecnologica

Categoria	Caratteristiche
<p>Carrello carica iPad, Tablet, Chromebook, Switch 2 in 1</p>	<p>Il carrello dovrà essere dotato di slot di ricarica ampi progettati per adattarsi a una vasta gamma di dispositivi mobili.</p> <p>Il suo meccanismo di ricarica dovrà essere "intelligente" assicurando che i dispositivi si ricarichino in modo sicuro, senza programmazioni ed in grado di distribuire autonomamente maggiore corrente, ai gruppi di dispositivi più scarichi.</p> <p>Dovrà possedere il telaio in acciaio completamente saldato e un meccanismo a 3 tre punti di chiusura, dovrà possedere ripiani slide-out con divisori sottili e adattabili permettendo una migliore e più facile gestione dei cavi e dispositivi.</p> <p>I divisori dovranno inoltre potersi togliere all'occorrenza per alloggiare dispositivi più grandi come document camera.</p> <p>Specifiche</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacità: fino a 36 dispositivi, computer portatili e/o Chromebook fino a 14" ○ Indicatore di carica: LED Blue fisso: carico ○ Chiusura porte: frontale con tre punti di aggancio ○ Ripiani di carica: due ripiani da 18 alloggiamenti su guide scorrevoli ○ Antiscivolo: presente ○ Sistema di ricarica: individuale per ogni device ○ Gancio per supporto a parete: presente ○ Ruote girevoli: quattro ruote girevoli da 5" di cui due dotate di freno ○ Funzione ricarica intelligente: presente ○ Funzione sincronizzante: assente ○ Prese ausiliarie: presente ○ Sistema di alimentazione: AC 220V~240V, 50/60Hz; input: 8A, output: 6A AC 100V~120V, 50/60Hz; input: 12A, output: 8A ○ Dimensioni ripiani: 34 x 260 x 360 mm ○ Dimensioni carrello: 977 x 880 x 600 mm ○ Peso carrello: 80Kg

RUP - Responsabile Unico Progetto
Dirigente Scolastico Prof.re Giovanni Quercioli

DSGA Davide Bellanova



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

MIUR

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Garanzia: 10 anni per il carrello e i cassetti, 5 anni per le componenti elettriche
<p>Notebook Convertibile Touch 11"6</p>	<p>Produttore CPU: Intel Tecnologia: Celeron Quad Core Numero del processore: N4100 o superiore Trusted Platform Module (TPM): presente RAM: 4 GB RAM Massima: 4 GB Display: 11,6 " Tecnologia: LCD Matrice Attiva (TFT) Tipologia: Opaco Risoluzione (Sigla): Full HD (1920x1080) Touch screen: presente – Multi Touch Numero Dischi: 1 Dimensione Dischi: 128Gb Tipologia Controller: eMMC Microfono Integrato: Sì Altoparlanti (Produttore): Two built-in stereo speakers Webcam integrata: Sì Produttore Scheda Video: Intel Modello: HD Graphics 550 o superiore Durata Batteria: 13 hr o superiore S.O.: Windows 10 Versione S.O.: Professional Bit S.O.: 64 Peso senza imballaggio: 1,5 kg Numero Formati Lettore Memory Card: 1 Secure Digital card (SD): Sì Lan (rj45): Ethernet 10/100/1000 Bluetooth: presente Bluetooth Versione: 4 Porte USB 2.0: 1 Porte USB 3.0: 1 Porte HDMI: presente Sistema di puntamento: touchpad. Colore Primario: nero Materiale Chassis: plastica Alimentatore: 3-pin 45w ac adapter Certificazione wi-fi: presente</p> <p>Specifiche tecniche ulteriori, <u>pena esclusione dalla gara:</u></p>

RUP - Responsabile Unico Progetto
Dirigente Scolastico Prof.re Giovanni Quercioli

DSGA Davide Bellanova



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

MIUR

- resistenza all'acqua (sottoposto a gocciolamento di acqua a 342,5 ml/m²/min oltre 1 min ripetutamente);
- design convertibile con cerniera con rotazione fino a 360 gradi;
- essere dotato di supporto per penna digitale e Windows Ink (non compresa nella confezione);
- tastiera realizzata con telaio rinforzato resistente ai liquidi;
- unità sottoposta a numerose cadute fino a 122 cm;
- capacità di supportare diversi cicli di vibrazione casuale e accelerata eseguita su rms = 7.7gs un'ora per ogni asse;
- 15 x test di umidità cicli da 59% RH -88% RH effettuati a 31 °C - 41 °C

Software controllo aula - Specifiche tecniche

- Visualizzazione di:
 - schermo dell'insegnante agli studenti selezionati;
 - determinato desktop agli studenti selezionati;
 - "Replay file" agli studenti selezionati;
 - file video agli studenti selezionati;
- invio di presentazioni ottimizzate per le reti wireless;
- rilascio di una registrazione della presentazione sui computer degli studenti, per la revisione in un secondo momento;
- uso della modalità audio per parlare agli studenti durante una presentazione;
- permesso all'insegnante di selezionare il computer di uno studente e di trasmetterlo agli altri studenti;
- annotazione dello schermo di una Presentazione o durante il Controllo Remoto con una serie di strumenti che facilitano la presentazione.
- Funzione:
 - LAVAGNA VIRTUALE;
 - LEADER DI GRUPPO;
 - TRASMISSIONE AUDIO E CHAT;
 - BARRA DEGLI STRUMENTI DELL'INSEGNANTE;
 - copia file dalla postazione docente alla postazione allievo selezionata o viceversa;
 - trasferimento file dalle postazioni allievo selezionate alla postazione docente o viceversa;
- accensione e spegnimento di tutti i computer dell'aula a partire dal PC dell'insegnante;
- oscuramento dello schermo degli studenti;
- riconnessione automatica dei PC degli studenti al momento del riavvio;
- uso degli schemi personalizzati della classe che rispecchiano la disposizione fisica degli studenti;
- uso profili individuali per ogni insegnante, con le caratteristiche specifiche richieste da ciascuno;
- opzione di "Richiesta di Assistenza" con un solo click per gli insegnanti che richiedono supporto tecnico;
- impedimento agli studenti di stampare nella classe;

RUP - Responsabile Unico Progetto
Dirigente Scolastico Prof.re Giovanni Quercioli

DSGA Davide Bellanova



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

MIUR

- limitazione dell'utilizzazione della stampante per numero di pagine;
- richiesta dell'autorizzazione dell'insegnante prima di stampare;
- impedimento ad aggiungere, eliminare o modificare le stampanti;
- visualizzazione dell'indicatore della stampa in tempo reale, per identificare lo studente che sta stampando;
- visualizzazione per l'insegnante del numero di processi di stampa sospesi che richiedono attenzione;
- impedimento che i dati vengano copiati su o da periferiche di archiviazione USB e CDR / DVD;
- impedimento della creazione di nuove connessioni di rete;
- richiesta informazioni standard e personalizzate ad ogni studente all'inizio della lezione;
- funzione stampa per il registro degli studenti, compreso il numero totale di premi o di processi di stampa durante la lezione;
- uso icone personalizzate per ogni studente o gruppi di studenti;
- permesso di distribuire file e documenti dal computer dell'insegnante a più workstation degli studenti;
- trasferimento di file a/da un PC selezionato o a/da più PC con una singola azione;
- distribuzione e raccolta automatica di file con le informazioni di ogni studente allegate al file;
- riscontro in tempo reale dello stato di ogni documento;
- monitoraggio dell'aula intera in una singola visualizzazione con dimensioni di anteprima regolabili;
- aggiunta di altre informazioni come le applicazioni attive o i siti web attivi;
- ingrandimento per ottenere icone studente ad alta definizione ottimizzate;
- controllo da remoto dello schermo dello studente per istruire o rimediare l'attività;
- monitoraggio dell'uso delle applicazioni e di Internet da parte di tutti gli studenti;
- visualizzazione delle applicazioni e di siti web, sia in primo piano, sia di sfondo;
- avvio o chiusura da remoto di applicazioni o pagine web su tutti i PC selezionati con una singola azione;
- registro di una cronologia completa dell'uso delle applicazioni e dell'Internet per ogni studente;
- permesso di utilizzare solo le applicazioni o i siti web approvati, o impedimento dell'apertura delle applicazioni o dei siti web con restrizioni;
- attivazione della funzione SafeSearch su tutti i motori di ricerca supportati per impedire la restituzione di contenuti inopportuni nei risultati delle ricerche;
- monitoraggio audio in tempo reale;
- monitoraggio istantaneo della messaggistica;
- monitoraggio della tastiera in tempo reale;
- creazione di esami, con modulo domande/risposte aventi le seguenti caratteristiche:
 - valutazione: modulo domande e risposte;
 - primo a rispondere tramite l'impostazione del tempo di pianificazione e la visualizzazione dell'ordine in cui gli studenti hanno risposto;

RUP - Responsabile Unico Progetto
Dirigente Scolastico Prof.re Giovanni Quercioli

DSGA Davide Bellanova



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

MIUR

- inserisci una risposta con la visualizzazione immediata alla classe;
- modalità Gruppo per il raggruppamento in team degli studenti;
- valutazione tra pari.

Sicurezza, con le seguenti funzionalità:

- applicazione di una "chiave di sicurezza" univoca, per rendere una specifica copia non compatibile con altre copie del software;
- limitazione della connettività all'interno dell'impresa solo ai sistemi che dispongono di una licenza software corrispondente;
- profili di Tutor sicuri, con livelli di funzionalità personalizzabili in base alla richiesta;
- uso dei profili di Active Directory per limitare gli utenti in grado di utilizzare il software Tutor;
- uso dei profili di Active Directory per obbligare configurazioni approvate per le installazioni sia del software Tutor sia di quello Client;
- controllo dell'accesso ai (e dell'uso dei) dispositivi multimediali portatili all'interno dell'aula;
- ripristino automatico di una sessione di classe e delle restrizioni quando il computer di uno studente viene riavviato;
- indicatore visuale sui computer degli studenti durante il monitoraggio dell'attività della tastiera oppure quando si applicano i controlli di accesso alle Applicazioni o all'Internet;
- supporto tocco abilitato per Windows 10.

Il Responsabile del Procedimento
Il Dirigente Scolastico
Prof.re Giovanni Quercioli

Il documento è firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 a m.i. e
norme collegate e sostituisce
il documento cartaceo e la firma autografa

RUP - Responsabile Unico Progetto
Dirigente Scolastico Prof.re Giovanni Quercioli

DSGA Davide Bellanova