



CONVITTO NAZIONALE di STATO "T.CAMPANELLA"

Scuole statali annesse: Primaria - Secondaria I grado – Liceo Classico - Classico Europeo

Via Aschenez, 180 - 89125 Reggio Cal. – C.M.: RCVC010005 – C.F.: 92093030804

Tel. 0965 499421 - Fax 0965 332253 – Sito web: www.convittocampanella.edu.it

E-mail: rcvc010005@istruzione.it PEC: rcvc010005@pec.istruzione.it



Avviso 28966 del 06/09/2021 Fondi Strutturali Europei – PON “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - FESR – REACT EU -Asse V - Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia -Azione 13.1.2

“Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” digitale e resiliente

CNP: 13.1.2A-FESRPN-CL-2021-94 – CUP: H39J21007910006 – “DIGITAL BOARD”

CONVITTO NAZIONALE "T. CAMPANELLA"
Prot. 0010139 del 28/03/2022
VI-3 (Uscita)

Spett.le
Pimade Srl
Via Gran Sasso, 8
89013 – Gioia Tauro
PIMADE@PEC.IT

OGGETTO: Lettera contratto stipula RDO MEPA N. 2949920 a seguito di procedura comparativa mediante consultazione di mercato, ai sensi dell’art. 36 comma 2, lettera b), del D.Lgs n. 50/2016, tramite Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l’acquisizione di TV MONITOR TOUCH E HARDWARE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA, per un importo complessivo a base d’asta pari a € 53.126,12 (IVA esclusa), con aggiudicazione mediante il *criterio del minor prezzo*.

CIG: 90874408B7

N. GARA: 8439409

CUP: H39J21007910006

Premesso che con nota del Dirigente Scolastico prot. n. 9004 del 18.03.2022 è stata aggiudicata alla ditta la prestazione contrattuale in oggetto per un importo di € **43.947,81 (quarantatremilanovecentoquarantasette/81)** iva esclusa, pari a € **53.616,33 IVA compresa**, e successivamente alla comunicazione di aggiudicazione, con con atto di sottomissione, prot. n. 9444 del 22.03.2022, ai sensi dell’art. 106 co. 12 del codice degli appalti Dlgs 20/2016 è stato disposto l’aumento dell’aggiudicazione per l’importo di complessivo di € **8.660,80 IVA esclusa**, corrispondente al quinto d’obbligo dell’aggiudicazione principale.

Premesso tutto ciò si stipula quanto segue:

1. Oggetto e caratteristiche tecniche della fornitura.

La presente lettera commerciale (d'ora in poi contratto) ha ad oggetto la fornitura di:

- **Monitor Interattivi Touch ultra HD 4K con android 75" e 65" e supporti per installazione a parete**
- **Hardware per la digitalizzazione degli Uffici di segreteria: PC ALL IN ONE, SCANNER, TAVOLA PER LA FIRMA GRAFOMETRICA;**

come da offerta della ditta Pimade Srl del 16/03/2022 prot. 8774 che si allega in copia –**All. A che diventa parte integrante del presente contratto.**

Le caratteristiche tecniche del materiale offerto sono dettagliate nell'offerta economica e nelle schede tecniche **ALLEGATO B che diventa parte integrante del presente contratto**, e dichiara di conoscere e accettarne integralmente il contenuto.

La fornitura dovrà comprendere:

- Trasporto, installazione e configurazione
 - gli accessori, minuterie e cablaggi per il fissaggio a parete dei TV Monitor Touch e di ogni altro materiale di consumo necessario per il corretto funzionamento del materiale acquistato;
 - i costi di disinstallazione di n. 16 LIM vecchia generazione già presenti nelle classi dove dovranno essere installati i nuovi TV Monitor Touch;
 - lo smaltimento e conferimento in discarica a norma di legge di n. 4 LIM tra quelle disinstallate.
- Pertanto al fine di verificare l'effettivo smaltimento del materiale informatico, dovrà essere certificato e consegnato apposito modulo di conferimento del materiale elettronico a discarica autorizzata secondo quanto previsto dalla legge in materia di smaltimento di rifiuti speciali.

Le modalità della fornitura sono stabilite dal disciplinare che si allega come **ALLEGATO C che diventa parte integrante del presente contratto.**

2. Durata

L'efficacia del contratto ha inizio dalla sottoscrizione dello stesso sino alla consegna e al collaudo della fornitura.

3. Stipulazione e perfezionamento del contratto

Il perfezionamento del contratto avviene alla data della ricezione, da parte delle Scuole Annesse al Convitto Nazionale di Stato T. Campanella, della presente lettera contratto firmata digitalmente per accettazione delle presenti condizioni contrattuali inviata dalla vostra ditta.

4. Modalità di esecuzione.

È fatto assoluto divieto all'esecutore di cedere, a qualsiasi titolo, il presente atto, a pena di nullità dell'atto medesimo. In caso di inadempimento da parte dell'esecutore degli obblighi di cui al presente articolo, il committente, fermo restando il diritto al risarcimento del danno, ha facoltà di dichiarare risolto di diritto, il presente atto. L'esecutore si obbliga ad effettuare direttamente la prestazione in oggetto nel rispetto di tutte le clausole e condizioni, nessuna esclusa od eccettuata, contenute nella presente lettera, nonché delle indicazioni impartite dal committente.

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, e configurazione di tutte le tecnologie acquistate ove lo prevedano, asporto degli imballaggi. La fornitura nella sua interezza deve essere effettuata secondo il capitolato tecnico e le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

- Il Fornitore dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante, **entro 15 (quindici)** giorni consecutivi solari, decorrenti dal primo giorno successivo alla data di stipula contratto, **il Piano delle Consegne**, delle Installazioni e dei Collaudi. Il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi dovrà indicare la data di consegna e di collaudo/i.
 - Il termine ultimo previsto per la consegna e l'installazione di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto della fornitura è **di 45 (quarantacinque) giorni consecutivi solari successivi alla stipula del contratto**.
 - Si precisa che i 45 (quarantacinque) giorni includono i 15 (quindici) giorni consecutivi solari per la predisposizione del Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi.
 - I prodotti ed i servizi connessi acquistati oggetto del Contratto dovranno, pena l'applicazione delle penali di cui alle Condizioni Generali di Contratto, essere consegnati entro il termine di consegna presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, indicati dal Fornitore nel Piano della Consegna delle Installazioni e dei Collaudi.
- All'atto della consegna dell'impianto e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica.

5. Corrispettivo

Il corrispettivo, omnicomprensivo, fisso e invariabile, per la prestazione oggetto del presente atto, è pari a complessivi **€. 43.947,81 (quarantatremilanovecentoquarantasette/81)** iva esclusa, **(pari a € 53.616,33 IVA compresa)**. Il predetto corrispettivo si riferisce all'esecuzione della prestazione assunta a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni di cui al presente atto. Il corrispettivo contrattuale è accettato dall'esecutore a tutto suo rischio in base ai propri calcoli, alle proprie indagini e alle proprie stime. Lo stesso è pertanto invariabile ed indipendente da qualsiasi imprevisto o eventualità non previamente valutata dall'esecutore. L'esecutore non può vantare diritto ad altri compensi ovvero ad adeguamenti o aumenti del corrispettivo contrattuale, salvo quanto espressamente previsto dal presente atto.

6. Oneri, obblighi e adempimenti a carico dell'esecutore

Sono a carico dell'esecutore tutti gli oneri tributari e le spese contrattuali ad eccezione di quelli che fanno carico al committente per legge.

L'esecutore dichiara che le prestazioni di cui trattasi sono effettuate nell'esercizio di impresa e che trattasi di operazioni soggette all'Imposta sul Valore Aggiunto con applicazione della normativa dello Split Payment. Sono a carico dell'esecutore, intendendosi remunerati con il corrispettivo di cui al presente capitolato, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività, e dei servizi oggetto del presente atto medesimo, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'attivazione e la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione contrattuale. L'esecutore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente atto.

Le prestazioni contrattuali dovranno necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel presente atto e nel Capitolato Tecnico; in ogni caso, l'esecutore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

L'esecutore si impegna espressamente a:

- a) impiegare, a sua cura e spese, tutte le strutture ed il personale necessario per l'esecuzione

delle prestazioni secondo quanto specificato nel presente atto e negli atti di gara richiamati nelle premesse del presente atto;

- b) rispettare, per quanto applicabili, le norme internazionali vigenti per la gestione e l'assicurazione della qualità delle proprie prestazioni;
- c) predisporre tutti gli strumenti e i metodi, comprensivi della relativa documentazione, atti a consentire al committente di monitorare la conformità dei servizi e delle forniture alle norme previste nel presente atto;
- d) predisporre tutti gli strumenti e i metodi, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizi, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza;
- e) osservare, nell'adempimento delle proprie prestazioni ed obbligazioni, tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno predisposte e comunicate dal committente;
- f) non opporre al committente qualsivoglia eccezione, contestazione e pretesa relative alla fornitura o alla prestazione dei servizi assunti;
- g) manlevare e tenere indenne il committente da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.

Le attività necessarie per la predisposizione dei mezzi e per l'attivazione dei servizi o delle forniture oggetto del presente atto, eventualmente da svolgersi presso gli uffici del committente, dovranno essere eseguite senza interferire nel normale lavoro degli uffici; modalità e tempi dovranno comunque essere concordati con il committente stessa; peraltro, l'esecutore prende atto che, nel corso dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, gli uffici del committente continueranno ad essere utilizzati dal relativo personale o da terzi autorizzati.

L'esecutore si impegna, pertanto, ad eseguire le predette prestazioni salvaguardando le esigenze del committente o di terzi autorizzati, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto.

L'esecutore rinuncia espressamente a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte dal committente o da terzi autorizzati.

L'esecutore si impegna ad avvalersi di personale specializzato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali; detto personale potrà accedere agli uffici del committente nel rispetto di tutte le relative prescrizioni di accesso, fermo restando che sarà cura ed onere del l'esecutore verificare preventivamente tali procedure.

L'esecutore si obbliga a consentire al committente di procedere, in qualsiasi momento e anche senza preavviso, alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

L'esecutore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite dal committente.

L'esecutore si obbliga a dare immediata comunicazione al committente di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione delle attività di cui al presente capitolato.

Sono a carico dell'esecutore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale tutti gli oneri e rischi relativi alle attività e agli adempimenti occorrenti all'integrale esecuzione della fornitura.

In caso di inadempimento da parte dell'esecutore agli obblighi di cui ai precedenti commi, il committente, fermo il diritto al risarcimento del danno, ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto la presente fornitura ai sensi delle successive disposizioni in tema di risoluzione.

7. Danni e responsabilità civile

L'esecutore assume in proprio ogni responsabilità per qualsiasi danno causato a persone o beni, tanto dell'esecutore stesso quanto del committente o di terzi, in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.

8. Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

L'esecutore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché in materia previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, l'esecutore si impegna a rispettare nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dal presente atto le disposizioni previste nelle disposizioni normative in vigore ed a quanto previsto al D.Lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni.

9. Attestazione di regolare esecuzione

Ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016, le prestazioni acquisite sono soggette al collaudo in contraddittorio con il rappresentante legale della ditta o suo delegato, ai fini della liquidazione della fattura.

Entro il termine di 10 (dieci) **giorni dalla data del verbale di termine di esecuzione della fornitura**, tutti i beni oggetto del presente disciplinare saranno sottoposti a collaudo dall'Istituzione scolastica (Stazione Appaltante), in contraddittorio con il Fornitore contraente, previa comunicazione inviata a quest'ultimo con congruo anticipo. Il collaudo, che dovrà essere eseguito secondo le modalità di cui al Capitolato Tecnico.

Il collaudo ha anche il compito di verificare l'idoneità delle attrezzature alle funzioni di cui alla documentazione tecnica e al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e richieste nel presente disciplinare. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale controfirmato dal Fornitore.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, 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 7 (sette) giorni solari 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 Stazione Appaltante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

10. Modalità di pagamento

La liquidazione della fattura avverrà entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della fattura a seguito di verifica positiva (attestazione di regolare esecuzione e collaudo) di quanto richiesto.

Dal 31 marzo 2015 decorre l'obbligo della fatturazione esclusivamente in forma elettronica nei rapporti con le amministrazioni pubbliche, ai sensi dell'articolo 25 del decreto-legge n. 66/2014, convertito nella legge n. 89/2014.

Le fatture dovranno essere intestate a **Scuole Annesse al Convitto Nazionale di Stato T. Campanella – , via Aschenez, 180 – 89125 Reggio Calabria - P.IVA: 80008770804** e dovranno essere emesse nel formato indicato nell'allegato A al decreto del Ministero dell'Economia e delle finanze 3 aprile 2013, n. 55.

Al fine di assicurare il corretto e tempestivo recapito al responsabile del procedimento, è necessario inserire nella fattura le seguenti informazioni:

Informazione	Valore	Campo nel quale va inserita l'informazione
Codice univoco ufficio	IEC479	“CodiceDestinatario”(1.1.4)
Codice unico di progetto (CUP)	H39J21007910006	“CodiceCUP”(2.1.2.6)
Codice identificativo di gara (CIG)	90874408B7	“CodiceCIG”(2.1.2.7)
Descrizione spesa da indicare in fattura	13.1.2A-FESRPON-CL-2021-94 – “DIGITAL BOARD”	

Deve essere inserito, inoltre, il codice IBAN nel campo “IBAN” (2.4.2.13).

L'esecutore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note al committente le modalità di prescelte ovvero eventuali modifiche successive delle stesse. In difetto di tale comunicazione, l'esecutore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti già effettuati.

11. Penali e mezzi di tutela

In caso di ritardo o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (Iva esclusa), rivalendosi sulla garanzia definitiva.

Per ogni giorno solare di ritardo, non imputabile alla stazione appaltante ovvero a forza maggiore o caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna ed eventuale consegna e installazione dei Prodotti o per la sostituzione dei medesimi in caso di esito negativo della verifica di conformità, il Fornitore è tenuto a corrispondere alla stazione appaltante una penale pari all'1 ‰ (uno per mille) del corrispettivo della fornitura oggetto dell'inadempimento o del ritardo, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Qualora l'intervento di assistenza e le attività di ripristino del Prodotto non vengano effettuati entro 7 giorni solari, sarà applicata al Fornitore una penale fissata nell'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale.

Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua le prestazioni contrattuali in modo anche solo parzialmente difforme dalle prescrizioni contenute nel Contratto, ivi compreso il ritardo nella risposta a seguito dell'inoltro di una richiesta di assistenza rispetto ai termini eventualmente pattuiti; in tali casi la stazione appaltante applicherà al Fornitore le predette penali sino al momento in cui il Contratto inizierà ad essere eseguito in modo conforme alle disposizioni contrattuali, fatto salvo in ogni caso il risarcimento del maggior danno.

Resta inteso che l'importo complessivo delle penali non potrà superare il 10% dell'importo complessivo del Contratto, fatto comunque salvo il risarcimento del maggior danno. Nel caso in cui l'importo delle penali applicate raggiunga il limite del 10% dell'importo del Contratto, la stazione appaltante potrà risolvere il Contratto per grave inadempimento.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi, verranno contestati al Fornitore dal Punto Ordinante per iscritto. Il Fornitore dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni alla stazione appaltante nel termine massimo di 5 (cinque) giorni dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio della stazione appaltante ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato potranno essere applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

La stazione appaltante potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dovuti al Fornitore medesimo.

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale, fatta salva la facoltà per la stazione appaltante di risolvere il Contratto nei casi in cui questo è consentito.

La mancata consegna dei beni entro il termine fissato nel presente disciplinare, costituirà motivo di recesso del contratto con conseguente segnalazione all'Anac per inadempimento contrattuale.

12. Risoluzione

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo PEC, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc., senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

Ai sensi dell'art. 108 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, Codice dei contratti pubblici, restano, comunque, ferme le clausole risolutive espressamente disciplinate nella lettera contratto, in particolare che il contratto per l'acquisto del materiale oggetto di RDO si intende risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 codice civile, in caso di successivo accertamento del difetto dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice. In tal caso l'esecutore ha diritto al pagamento da parte del committente del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già rese correttamente ed a regola d'arte e nei limiti dell'utilità ricevuta.

13. Recesso

Il committente ha il diritto di recedere in qualunque tempo e per qualsiasi motivo dal presente atto, in tutto o in parte, avvalendosi della facoltà consentita dall'articolo 109 del Codice.

In caso di mutamenti di carattere organizzativo interessanti il committente che abbiano incidenza sulla prestazione, il committente stesso può recedere in tutto o in parte unilateralmente dal presente atto, con le modalità di cui all'art. 109 del Codice.

L'esecutore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo o rimborso.

In ogni caso di recesso l'esecutore si impegna a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità della prestazione in favore del committente.

14. Adempimenti dell'esecutore derivanti dal documento denominato "Patto di integrità e disposizioni in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"

Con l'accettazione delle condizioni del presente atto, l'esecutore conferma la piena conoscenza degli

obblighi, degli oneri e del connesso regime sanzionatorio, previsti nel documento denominato “Patto di integrità e disposizioni in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione” già sottoscritto dalle parti, con particolare riferimento a quelli concernenti la fase di esecuzione della prestazione assunta.

15. Tracciabilità flussi finanziari

L’esecutore si impegna a rendere tracciabili tutti i movimenti finanziari relativi al servizio oggetto della presente fornitura, osservando puntualmente quanto previsto dal comma 1, dell’art. 3, della Legge n.136 del 13/08/2010 e successive modifiche e riportando per ciascuna transazione, il seguente riferimento: **CIG: 90874408B7 - CUP H39J21007910006**

Nel caso in cui quanto previsto dal precedente comma non venisse rispettato, il contratto si intende risolto di diritto ai sensi dell’art. 1456 c.c. così come previsto dal comma 8, art. 3, della Legge n. 136 del 13/08/2010.

16. Cauzione e garanzia contrattuali richieste

Sulla base di quanto specificato dalle Linee Guida n°4 dell’ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto Legge 11 settembre 2020, n. 120 art. 1 co. 4, che modifica l’art. 93 dlgs 50/2016, per le procedure negoziate sotto soglia, la ditta aggiudicataria ha consegnato, a garanzia degli impegni contrattuali, prima della stipula del contratto la garanzia definitiva nella misura e nei modi previsti dall’art. 103 del D.Lgs 50/2016, pari al 10% dell’importo contrattuale (imponibile) a mezzo deposito di apposita garanzia fideiussoria, assicurativa per un importo di €. **5.260,86**. La garanzia sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità di cui all’articolo 103 del D.Lgs 50/2016. La garanzia sarà valida per tutta la durata del contratto e sarà svincolata, previa verifica della consegna e collaudo delle attrezzature da parte dell’Istituto Scolastico in contraddittorio con un rappresentante dell’operatore economico.

17. Sospensione

Questa stazione appaltante ha la facoltà di sospendere in qualsiasi momento, per comprovati motivi di interesse generale, l’efficacia del contratto stipulato con l’aggiudicatario, dandone comunicazione scritta allo stesso.

18. RINVIO ex LEGE

Per tutto quanto non espressamente indicato regolato e previsto dal presente contratto si fa espresso riferimento a quanto prescritto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa comunitaria e nazionale e quanto stabilito dalle condizioni generali del contratto previste nel bando Mepa riferito alla categoria Beni.

19. Foro competente

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra l’esecutore e il committente, sarà competente in via esclusiva il Foro di Reggio Calabria.

20. Trattamento dei dati personali

Si specifica che i dati forniti dai concorrenti, in occasione della partecipazione al presente procedimento ed all’eventuale successivo rapporto contrattuale, sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell’attività istituzionale di questa stazione appaltante, così come espressamente disposto Regolamento (UE) 2016/679.

Tali dati sono richiesti in virtù di espressa disposizione di legge e regolamento. Ai fini del trattamento dei dati personali, i titolari potranno esercitare i diritti di cui all'art. 11 e 12 del predetto Regolamento. Responsabile del trattamento è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Francesca Arena.

Allegati:

Allegato A – Offerta economica

Allegato B – Caratteristiche tecniche materiali offerti

Allegato C – Disciplinare di gara

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Francesca Arena

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

CONVITTO NA.LE "T. CAMPANELLA"
 Prot. 0008774 del 16/03/2022
 VI-3 (Entrata)

acquistinretepa.it
 Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

MERCATO ELETTRONICO
 DELLA PUBBLICA
 AMMINISTRAZIONE

OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A:	
Numero RDO	2949920
Descrizione RDO	PON 13.1.2A-FESRPON-CL-2021-94 - ACQUISTO MONITOR DIGITALI INTERATTIVI E HARDWARE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA
Criterio di Aggiudicazione	Gara al prezzo piu' basso
Lotto	1 (PON 13.1.2A-FESRPON-CL-2021-94 - ACQUISTO MONITOR DIGITALI INTERATTIVI E HARDWARE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA)
CIG	90874408B7
CUP	H39J21007910006

AMMINISTRAZIONE	
Nome Ente	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE CALABRIA - CONVITTI - CONVITTO NAZIONALE DI STATO - T. CAMPANELLA - SCUOLE ANNESSE AL CONVITTO NAZIONALE T. CAMPANELLA
Codice Fiscale Ente	80008770804
Nome ufficio	SCUOLE ANNESSE AL CONVITTO NAZIONALE DI STATO T. CAMPANELLA
Indirizzo ufficio	VIA ASCHENEZ, 180 - REGGIO DI CALABRIA (RC)
Telefono / FAX ufficio	0965499421 /
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	IEC479
Punto ordinante	ARENA FRANCESCA / CF:RNAFNC62L58H224N
Firmatari del contratto	ANDREA MACINO / CF:MCNDR96E18G288P

FORNITORE	
Ragione o Denominazione Sociale	PIMADE S.R.L.
Forma di partecipazione	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	03020010801
Codice Fiscale Operatore Economico	03020010801
Partita IVA di Fatturazione	
Sede Legale	VIA GRAN SASSO 8 - GIOIA TAURO (RC)
Telefono	0966046699
Posta Elettronica Certificata	PIMADE@PEC.IT
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di iscrizione al Registro Imprese/Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	RC-204727
Data di iscrizione Registro Imprese/Albo Professionale	16/02/2018
Provincia sede Registro Imprese/Albo Professionale	RC
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.REGGIOCALABRIA@PCE.AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO / TERZIARIO
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	

IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT76H0103042650000001248919
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	PIERO MACINO MCNPRI91P13G288M

DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	7628379
Offerta sottoscritta da	MACINO ANDREA
Email di contatto	PIMADE@PEC.IT
L'Offerta sarà irrevocabile ed impegnativa fino al	30/03/2022 18:00
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (1 di 7)	
Bando	PON 13.1.2A-FESRPON-CL-2021-94 - ACQUISTO MONITOR DIGITALI INTERATTIVI E HARDWARE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA
Categoria	Informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio
Descrizione Oggetto di Fornitura	SUPPORTO A MURO TV MONITOR TOUCH 65 POLLICI
Quantità	10
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Fornitura oggetto prevalente della RdO	SUPPORTO A MURO TV MONITOR TOUCH 65 POLLICI
Tipo contratto	Acquisto
Prezzo complessivo della fornitura*	50
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (2 di 7)	
Bando	PON 13.1.2A-FESRPON-CL-2021-94 - ACQUISTO MONITOR DIGITALI INTERATTIVI E HARDWARE PER

	LA DIGITALIZZAZIONE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA
Categoria	Informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio
Descrizione Oggetto di Fornitura	TAVOLA PER FIRMA GRAFOMETRICA
Quantità	4
PARAMETRO RICHiesto	VALORE OFFERTO
Fornitura oggetto prevalente della RdO	TAVOLA PER FIRMA GRAFOMETRICA sp1130n
Tipo contratto	Acquisto
Prezzo complessivo della fornitura*	300,5
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (3 di 7)	
Bando	PON 13.1.2A-FESRPON-CL-2021-94 - ACQUISTO MONITOR DIGITALI INTERATTIVI E HARDWARE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA
Categoria	Informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio
Descrizione Oggetto di Fornitura	SCANNER FRONTE RETRO IN UNICO PASSAGGIO
Quantità	5
PARAMETRO RICHiesto	VALORE OFFERTO
Fornitura oggetto prevalente della RdO	SCANNER FRONTE RETRO IN UNICO PASSAGGIOsp-1120
Tipo contratto	Acquisto
Prezzo complessivo della fornitura*	331,24
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (4 di 7)	
Bando	PON 13.1.2A-FESRPON-CL-2021-94 - ACQUISTO MONITOR DIGITALI INTERATTIVI E HARDWARE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA
Categoria	Informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio
Descrizione	TV MONITOR TOUCH 75 POLLICI

Oggetto di Fornitura	
Quantità	12
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Fornitura oggetto prevalente della RdO	sma 875 MONITOR TOUCH 75 POLLICI
Tipo contratto	Acquisto
Prezzo complessivo della fornitura*	1989,9
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (5 di 7)	
Bando	PON 13.1.2A-FESRPON-CL-2021-94 - ACQUISTO MONITOR DIGITALI INTERATTIVI E HARDWARE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA
Categoria	Informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio
Descrizione Oggetto di Fornitura	PC ALL IN ONE 27 POLLICI
Quantità	1
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Fornitura oggetto prevalente della RdO	PC ALL IN ONE 27 POLLICI lenovo aio 3 27 alc
Tipo contratto	Acquisto
Prezzo complessivo della fornitura*	840,81
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (6 di 7)	
Bando	PON 13.1.2A-FESRPON-CL-2021-94 - ACQUISTO MONITOR DIGITALI INTERATTIVI E HARDWARE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA
Categoria	Informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio
Descrizione Oggetto di Fornitura	SUPPORTO A MURO TV MONITOR TOUCH 75 POLLICI
Quantità	12
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO

Fornitura oggetto prevalente della RdO	SUPPORTO A MURO TV MONITOR TOUCH 75 POLLICI incluso installazione
Tipo contratto	Acquisto
Prezzo complessivo della fornitura*	50
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (7 di 7)	
Bando	PON 13.1.2A-FESRPON-CL-2021-94 - ACQUISTO MONITOR DIGITALI INTERATTIVI E HARDWARE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA
Categoria	Informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio
Descrizione Oggetto di Fornitura	TV MONITOR TOUCH 65 POLLICI
Quantità	10
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Fornitura oggetto prevalente della RdO	MONITOR TOUCH 65 POLLICI
Tipo contratto	Acquisto
Prezzo complessivo della fornitura*	1527
Offerta economica per il lotto 1	
Formulazione dell'offerta economica	Valore economico (Euro)
Valore dell'offerta per il Lotto 1	43947,81000000 Euro (quarantatremilanovecentoquarantasette/81000000 Euro)
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificati)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, compresi nell'Offerta: 500,00000000 (Euro)	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi	45 giorni dalla stipula
Dati di Consegna	Via aschenez, 180 Reggio di Calabria - 89100 (RC)
Dati e Aliquote di Fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: IEC479 . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di Pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

SITUAZIONE DI CONTROLLO DI CUI ALL'ART. 2359 C.C.
L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

SUBAPPALTO
Il Fornitore dichiara che, in caso di aggiudicazione, per il lotto "1" non intende affidare alcuna attività oggetto della presente gara in subappalto

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Richiesta di Offerta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile ed impegnativa fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

ALLEGATO C



CONVITTO NAZIONALE di STATO "T.CAMPANELLA"

Scuole statali annesse: Primaria - Secondaria I grado – Liceo Classico - Classico Europeo

Via Aschenez, 180 - 89125 Reggio Cal. – C.M.: RCVC010005 – C.F.: 92093030804

Tel. 0965 499421 - Fax 0965 332253 – Sito web: www.convittocampanella.edu.it

E-mail: rcvc010005@istruzione.it PEC: rcvc010005@pec.istruzione.it



Avviso 28966 del 06/09/2021 Fondi Strutturali Europei – PON “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - FESR – REACT EU -Asse V - Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia -Azione 13.1.2
“Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” digitale e resiliente
CNP: 13.1.2A-FESRPON-CL-2021-94 – CUP: H39J21007910006 – “DIGITAL BOARD”

Agli operatori economici - Mepa

Oggetto: Lettera di invito per la procedura comparativa mediante consultazione di mercato, ai sensi dell’art. 36 comma 2, lettera b), del D.Lgs n. 50/2016, tramite Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l’acquisizione di TV MONITOR TOUCH E HARDWARE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA, per un importo complessivo a base d’asta pari a € 53.126,12 (IVA esclusa), con aggiudicazione mediante il criterio del minor prezzo.

CIG: 90874408B7

N. GARA: 8439409

CUP: H39J21007910006

1. PREMESSA

Nell’ambito del progetto Pon FESR Digital Board, la scrivente istituzione scolastica intende acquisire mediante RDO con sistema M.E.P.A., per l’acquisizione di:

- **Monitor Interattivi Touch ultra HD 4K con android 75” e 65” e supporti per installazione a parete**
- **Hardware per la digitalizzazione degli Uffici di segreteria: PC ALL IN ONE, SCANNER, TAVOLA PER LA FIRMA GRAFOMETRICA;**

La procedura d’acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per l’acquisizione dei monitor interattivi da installare nelle aule e laboratori dell’Istituto e Hardware per la digitalizzazione degli Uffici di segreteria.

Si rende noto, comunque, che ai sensi del D.L. 52/2012 e L. 228/2012 (Legge di stabilità 2013) è stato esteso l’obbligo di approvvigionamento attraverso le convenzioni CONSIP a tutti gli Istituti e Scuole di ogni ordine e grado e per tutte le tipologie di beni e servizi e che la Stazione appaltante può recedere dal contratto, qualora l’aggiudicatario non adegui il contenuto delle prestazioni ancora da effettuare alle migliori condizioni previste in convenzioni CONSIP, anche se successive alla stipula del contratto stesso, qualora nei servizi intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzative rilevanti ai fini e agli scopi della fornitura e del servizio appaltato. Fermo restando il pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto al Fornitore.

2. OGGETTO

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, pertanto sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti e installazioni e disinstallazioni di hardware preesistente (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline ecc.) e procedere alla configurazione delle attrezzature indispensabili al loro corretto funzionamento che si andranno a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è il Dirigente Scolastico dr.ssa Francesca Arena.

3. DETTAGLIO FORNITURE

Le caratteristiche sono indicate nell'apposito capitolato tecnico allegato alla presente lettera di invito. La fornitura comprende:

- **Monitor Interattivi Touch ultra HD 4K con android 75" e 65" e supporti per installazione a parete**
- **Hardware per la digitalizzazione degli Uffici di segreteria: PC ALL IN ONE, SCANNER, TAVOLA PER LA FIRMA GRAFOMETRICA;**

L'offerta dovrà comprendere:

- **Trasporto, installazione e configurazione**
- **gli accessori, minuterie e cablaggi per il fissaggio a parete dei TV Monitor Touch e di ogni altro materiale di consumo necessario per il corretto funzionamento del materiale acquistato;**
- **i costi di disinstallazione di n. 16 LIM vecchia generazione già presenti nelle classi dove dovranno essere installati i nuovi TV Monitor Touch;**
- **lo smaltimento e conferimento in discarica a norma di legge di n. 4 LIM tra quelle disinstallate.**

Pertanto al fine di verificare l'effettivo smaltimento del materiale informatico, dovrà essere certificato e consegnato apposito modulo di conferimento del materiale elettronico a discarica autorizzata secondo quanto previsto dalla legge in materia di smaltimento di rifiuti speciali.

E' consigliabile effettuare un sopralluogo concordando lo stesso con il progettista scrivendo per prendere appuntamento a rcvc010005@istruzione.it

4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

La stazione appaltante non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle per le offerte presentate. Non sono ammesse offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato. La stazione appaltante si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, ai sensi dell'art. 69 R.D. del 23/05/1924 n. 827.

È ammessa la possibilità di presentare un'offerta uguale alla base d'asta. In presenza di offerte uguali che determinano il caso di offerte pari-merito **l'ordine della graduatoria è stabilito mediante sorteggio pubblico da comunicare agli interessati.**

L'offerta dovrà essere presentata attraverso la piattaforma del Mepa secondo le scadenze previste in sede di definizione dell'RDO.

La documentazione da presentare firmata digitalmente è la seguente:

- 1) DGUE per la dichiarazione dei requisiti di ordine generale (art.80, del D.lgs.50/2016);
- 2) Certificato PASSOE per la verifica dei requisiti attraverso il sistema AVCPASS;
- 3) Patto di integrità;
- 4) Dichiarazione Tracciabilità flussi finanziari;
- 5) Accettazione delle condizioni stabilite nella lettera di invito;
- 6) Accettazione del capitolato tecnico allegato alla lettera di invito;
- 7) Le schede tecniche degli articoli offerti;
- 8) l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva in caso di aggiudicazione della fornitura;
- 9) dichiarazione di consapevolezza;

Si procederà a stipula di contratto solo dopo l'esito della verifica positiva delle autocertificazioni sul possesso dei requisiti dichiarati nel DGUE.

5. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare, ai sensi dell'art. 45, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, alla procedura negoziata sotto soglia gli operatori appositamente selezionati tra gli operatori ritenuti affidabili e che abbiano già fornito servizi e forniture alla stazione appaltante nel rispetto delle tempistiche previste.

Tutti i soggetti partecipanti dovranno essere in possesso dei:

- requisiti di ordine generale (art.80, del D.lgs.50/2016) appositamente dichiarati nel DGUE

I suddetti requisiti devono essere posseduti dai soggetti giuridici alla data di scadenza del termine utile per la presentazione dell'offerta.

Si informa che, in caso di aggiudicazione, tutte le autocertificazioni rese dall'aggiudicatario saranno oggetto di verifica specifica ai sensi e per gli effetti dell'art.71 del D.P.R.445 del 28 dicembre 2000. La falsità riscontrata in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, comporta l'assunzione a carico del sottoscrittore di personali responsabilità civili e penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, lo stesso potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.

6. REGISTRAZIONE AVCPASS

Il Sistema AVCPass è lo strumento obbligatorio per eseguire i controlli in sede di affidamento delle procedure di acquisizione di beni e servizi per tutte le procedure previste dal D. Lgs. 50/2016, di importo pari o superiore a € 40.000,00 per le quali è previsto il rilascio del CIG tramite il sistema SIMOG.

Per l'AVCPass, è previsto il relativo utilizzo da parte delle stazioni appaltanti e degli operatori economici fino all'adozione del decreto di cui all'articolo 81, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 (cfr. art.216, comma 13 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50).

L'operatore economico è obbligato a registrarsi nel sistema AVCPASS al fine del rilascio del numero di PASSOE. Pertanto l'operatore economico dopo la registrazione al servizio AVCPASS, indica al sistema il CIG della procedura di affidamento cui intende partecipare. Il sistema rilascia un "PASSOE" da inserire nella busta contenente la documentazione amministrativa. Fermo restando l'obbligo per l'operatore economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento dichiarati attraverso la sottoscrizione del DGUE, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte delle stazioni appaltanti/enti aggiudicatori. Esso consente la corretta identificazione del concorrente e, qualora lo stesso si presenti in forma aggregata, di tutti i soggetti che lo compongono. Il suo mancato inserimento nella busta contenente la documentazione amministrativa non costituisce causa di esclusione, trattandosi di elemento esigibile – ed indispensabile sotto il profilo della celere e sicura verifica del possesso dei requisiti ai sensi dell'art. 6-bis del Codice - da parte della stazione appaltante e da regolarizzare, a pena di esclusione e senza applicazione di sanzione alcuna, nella prima seduta di gara o nel diverso termine assegnato nel corso della medesima.

Pertanto, l'Operatore Economico dovrà effettuare la registrazione al servizio AVCPass secondo le modalità descritte nel Manuale Utente pubblicato sul Portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato - AVCPass) <https://www.anticorruzione.it/-/avc-pass>.

7. GARANZIA DELLE ATTREZZATURE

Le attrezzature dovranno avere la garanzia del produttore di 24 mesi.

8. IMPORTO A BASE D'ASTA, QUINTO D'OBBLIGO

Si prevede di porre a base della procedura l'importo massimo di **€ 53.126,12** (cinquantatremilacentoveventisei/12), al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, pari a **€. 64.813,86 iva e oneri inclusi** (sessantaquattromilaottocentotredici/86). Non sono ammesse offerte in aumento e il totale della fornitura non dovrà superare l'importo pari a **€. 64.813,86 iva e oneri inclusi** (sessantaquattromilaottocentotredici/86), pena l'esclusione dell'offerta

I beni da acquistare fanno riferimento ai seguenti due moduli:

TV MONITOR TOUCH - importo minimo da impegnare €. 49.407,29 iva esclusa, pari a €. 60.276,89 iva inclusa, corrispondente al 93% di tutto il budget disponibile pari a **€. 64.813,86 iva e oneri inclusi** (sessantaquattromilaottocentotredici/86).

HARDWARE per la digitalizzazione degli Uffici di segreteria – importo massimo da impegnare €. 3.718,83 iva esclusa, pari a €. 4.536,97 iva e oneri inclusi, corrispondente al 7% di tutto il budget disponibile pari a €. 64.813,86 iva e oneri inclusi (sessantaquattromilaottocentotredici/86) .

In ogni caso l'importo impegnato per l'acquisto dei TV MONITOR TOUCH non potrà essere inferiore al 93% (pari a 49.407,29 iva esclusa) dell'importo totale finanziato pari a €. 53.126,12 (iva esclusa), ove fosse necessario al fine di garantire detta percentuale, si procederà a ordinare beni relativi al Modulo TV MONITOR TOUCH utilizzando le economie del finanziamento relativo al Modulo 2 digitalizzazione degli Uffici di segreteria, il cui impegno non potrà eccedere la percentuale del 7% così come richiesto dalla piattaforma GPU del Ministero dell'Istruzione.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 comma 12 del D.Lgs 50/2016..

9. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà con il **criterio del minor prezzo**, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis e dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs. 50/2016.

10. IPOTESI DI CESSIONE - SUBAPPALTO

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs 50/2016. È vietato il subappalto del contratto oggetto della presente procedura.

11. INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI

Per consentire gli adempimenti previsti dall'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187, il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

Ai sensi, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma 1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario postale (comma 1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG 90874408B7**) e il codice unico e di progetto (**CUP H39J21007910006**);
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di esso, e infine di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

12. ONERI DELLA SICUREZZA (ART. 95, COMMA 10, DEL D.LGS. N. 50/2016)

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

13. CAUZIONI E GARANZIE CONTRATTUALI RICHIESTE

Sulla base di quanto specificato dalle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto Legge 11 settembre 2020, n. 120 art. 1 co. 4, che modifica l'art. 93 dlgs 50/2016, per le procedure negoziate sotto soglia, all'operatore economico che si aggiudica l'appalto:

- non sarà richiesta garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art. 93 comma 1 del Dlgs 50/2016 non ricorrendo particolari esigenze che ne giustificano la richiesta;
- sarà richiesta, a garanzia degli impegni contrattuali, all'atto della stipula del contratto la garanzia definitiva nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del D.Lgs 50/2016, pari al 10% dell'importo contrattuale (imponibile) a mezzo deposito di apposita garanzia fideiussoria, bancaria o assicurativa. La garanzia sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità di cui all'articolo 103 del D.Lgs 50/2016. La garanzia sarà valida per tutta la durata del contratto e sarà svincolata, previa verifica della consegna e collaudo delle attrezzature da parte dell'Istituto Scolastico in contraddittorio con un rappresentante dell'operatore economico. La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la risoluzione del contratto. L'importo della cauzione definitiva è ridotto alla metà per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9000

14. TERMINI DI CONSEGNA E CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, e configurazione di tutte le tecnologie acquistate ove lo prevedano, asporto degli imballaggi. La fornitura nella sua interezza deve essere effettuata secondo il capitolato tecnico e le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

- Il Fornitore dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante, entro 15 (quindici) giorni consecutivi solari, decorrenti dal primo giorno successivo alla data di stipula contratto, il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi. Il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi dovrà indicare la data di consegna e di collaudo/i.
- Il termine ultimo previsto per la consegna e l'installazione di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto della fornitura è di 45 (quarantacinque) giorni consecutivi solari successivi alla stipula del contratto.
- Si precisa che i 45 (quarantacinque) giorni includono i 15 (quindici) giorni consecutivi solari per la predisposizione del Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi.
- I prodotti ed i servizi connessi acquistati oggetto del Contratto dovranno, pena l'applicazione delle penali di cui alle Condizioni Generali di Contratto, essere consegnati entro il termine di consegna presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, indicati dal Fornitore nel Piano della Consegna delle Installazioni e dei Collaudi.

All'atto della consegna dell'impianto e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica.

15. PAGAMENTI

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica che potrà essere emessa dopo la consegna della fornitura, e dopo il collaudo degli stessi. Secondo le vigenti disposizioni normative sul pagamento della fattura sarà applicato lo split payment (art. 17 DPR 633/72)

16. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

Dopo l'individuazione del soggetto giuridico destinatario dell'aggiudicazione, la stazione appaltante inviterà l'operatore economico aggiudicatario, a fornire la documentazione probatoria relativa alla conferma del possesso dei requisiti dichiarati in sede di produzione delle offerte.

L'affidamento è comunque subordinato all'acquisizione diretta o d'ufficio attraverso la piattaforma AVCPASS delle

documentazioni comprovanti il possesso dei requisiti dichiarati:

- a) di ordine generale (art.80, del D.lgs.50/2016)
- b) di iscrizione Camera di Commercio se dovuta per la ragione sociale
- c) DURC regolare
- d) casellario giudiziale.
- e) Verifica Agenzia delle Entrate
- f) Casellario giudiziale anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato
- g) Procedure fallimentari
- h) Regolare applicazione della normativa L. 68/1999.
- i) Annotazioni Anac

La verifica dei documenti sarà a carico della stazione appaltante attraverso il sistema AVCPASS dove possibile e celere o direttamente agli enti responsabile al rilascio della documentazione necessaria.

Ove l'aggiudicatario, nei termini indicati nel suddetto invito, non abbia perfettamente e completamente ottemperato, senza giustificato motivo, a quanto richiesto ovvero si sia accertata la mancanza o carenza anche di uno solo dei requisiti, questa stazione appaltante procederà all'aggiudicazione, rispettati i medesimi incumbenti, al concorrente che nella graduatoria di comparazione risulti collocato immediatamente successivo.

Si procederà comunque all'aggiudicazione dell'appalto anche nel caso in cui dovesse pervenire una sola offerta valida, giudicata congrua, in applicazione del combinato disposto del R.D. 29 maggio 1924 n. 827, Titolo II, Capo III, Sezione I, art. 69 del Regolamento per l'Amministrazione del Patrimonio e per la Contabilità Generale dello Stato.

In caso di parità si procederà al sorteggio pubblico da comunicare agli interessati. Inoltre, si fa presente che, ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, «[...] Nel caso di aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso, le stazioni appaltanti procedono all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque». Pertanto, si procederà all'esclusione automatica delle offerte che presenteranno una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2, 2 bis e 2 ter, del D.Lgs. 50/2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

In ogni caso, la decorrenza iniziale della fornitura avverrà a partire dalla data di stipula della lettera contratto, intendendosi la stazione appaltante avvalersi, ove eventualmente le esigenze di tempestivo avvio della fornitura lo richiedessero, della facoltà di chiedere all'aggiudicatario della presente procedura, nelle more delle procedure di espletamento della gara, l'esecuzione anticipata ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, che si considera sempre autorizzata, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a), del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni), convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120.

Ai sensi dell'art. 108 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, Codice dei contratti pubblici, restano, comunque, ferme le clausole risolutive espressamente disciplinate nella lettera contratto, in particolare che il contratto per l'acquisto del materiale oggetto di RDO si intende risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 codice civile, in caso di successivo accertamento del difetto dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice. In tal caso l'esecutore ha diritto al pagamento da parte del committente del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già rese correttamente ed a regola d'arte e nei limiti dell'utilità ricevuta.

L'offerta vincola il concorrente per 180 (centottanta) giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla Stazione Appaltante e comunicate attraverso il sistema Consip.

17. ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a totale carico del soggetto giuridico aggiudicatario, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo, a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la formulazione dell'offerta;
- tutte le spese di bollo eventualmente inerenti agli atti occorrenti per la fornitura dal giorno della notifica dell'aggiudicazione della stessa e per tutta la sua durata;
- l'obbligo di segnalare per iscritto, immediatamente, alla stazione appaltante ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.

18. PENALI E RISARCIMENTO DANNI

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (Iva esclusa), rivalendosi sulla garanzia definitiva.

Per ogni giorno solare di ritardo, non imputabile alla stazione appaltante ovvero a forza maggiore o caso fortuito, rispetto ai termini massimi stabiliti per la consegna ed eventuale consegna e installazione dei Prodotti o per la sostituzione dei medesimi in caso di esito negativo della verifica di conformità, il Fornitore è tenuto a corrispondere alla stazione appaltante una penale pari all'1 ‰ (uno per mille) del corrispettivo della fornitura oggetto dell'inadempimento o del ritardo, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Qualora l'intervento di assistenza e le attività di ripristino del Prodotto non vengano effettuati entro 7 giorni solari, sarà applicata al Fornitore una penale fissata nell'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale.

Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua le prestazioni contrattuali in modo anche solo parzialmente difforme dalle prescrizioni contenute nel Contratto, ivi compreso il ritardo nella risposta a seguito dell'inoltro di una richiesta di assistenza rispetto ai termini eventualmente pattuiti; in tali casi la stazione appaltante applicherà al Fornitore le predette penali sino al momento in cui il Contratto inizierà ad essere eseguito in modo conforme alle disposizioni contrattuali, fatto salvo in ogni caso il risarcimento del maggior danno.

Resta inteso che l'importo complessivo delle penali non potrà superare il 10% dell'importo complessivo del Contratto, fatto comunque salvo il risarcimento del maggiore danno. Nel caso in cui l'importo delle penali applicate raggiunga il limite del 10% dell'importo del Contratto, la stazione appaltante potrà risolvere il Contratto per grave inadempimento.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi, verranno contestati al Fornitore dal Punto Ordinante per iscritto. Il Fornitore dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni alla stazione appaltante nel termine massimo di 5 (cinque) giorni dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio della stazione appaltante ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato potranno essere applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

La stazione appaltante potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dovuti al Fornitore medesimo.

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale, fatta salva la facoltà per la stazione appaltante di risolvere il Contratto nei casi in cui questo è consentito.

La mancata consegna dei beni entro il termine fissato nel presente disciplinare, costituirà motivo di recesso del contratto con conseguente segnalazione all'Anac per inadempimento contrattuale.

19. RISOLUZIONI E RECESSO

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo PEC, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc., senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

20. COLLAUDO

Entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla data del **verbale di termine di esecuzione della fornitura**, tutti i beni oggetto del presente disciplinare saranno sottoposti a collaudo dall'Istituzione scolastica (Stazione Appaltante), in contraddittorio con il Fornitore contraente, previa comunicazione inviata a quest'ultimo con congruo anticipo. Il collaudo, che dovrà essere eseguito secondo le modalità di cui al Capitolato Tecnico.

Il collaudo ha anche il compito di verificare l'idoneità delle attrezzature alle funzioni di cui alla documentazione tecnica e al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e richieste nel presente disciplinare. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale controfirmato dal Fornitore.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, 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 7 (sette) giorni solari 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 Stazione Appaltante abbia esito negativo,

l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

21. DEFINIZIONI DELLE CONTROVERSIE

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di Reggio Calabria entro 30 giorni.

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del contratto tra il prestatore e l'Istituto Scolastico saranno demandate al giudice ordinario. Tutte le controversie inerenti alla presente procedura sono deferite alla competenza dell'Autorità Giudiziaria del Foro di Reggio Calabria, rimanendo in ogni caso esclusa la competenza arbitrale.

22. RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE della Privacy 2016/679 i dati, gli elementi, e ogni altra informazione acquisita in sede di offerta saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

23. RINVIO

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 50/2016.

24. ULTERIORI INFORMAZIONI

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate mediante l'utilizzo della piattaforma delle comunicazioni del Mepa all'interno della procedura RDO e notificate all'indirizzo pec rcvc010005@pec.istruzione.it. Eventuali chiarimenti, a seguito di richieste da parte degli operatori economici invitati alla procedura, saranno resi in forma pubblica a tutti i partecipanti.

In Allegato:

- 1) il modello DGUE;
- 2) il modello di tracciabilità finanziaria;
- 3) il modello patto integrità;
- 4) il modello per l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva in caso di aggiudicazione della fornitura;
- 5) Capitolato tecnico;
- 6) dichiarazione di consapevolezza;

Il Dirigente Scolastico
dr.ssa Francesca Arena

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Monitor Interattivo Serie SMA 8

55", 65", 75", 86" 4K touch screen



Serie SMA 8
Android 8 Integrato, Multilingua
[PC OPS integrato opzionale]

WiFi Dual Band
LAN integrata
Bluetooth
5 porte USB touch
Ingressi USB, anche tipo C

Caratteristiche Disponibili:
Sensore ambientale di Luminosità
Miracast
Hotspot WiFi

Riconoscimento automatico del
palmo per funzione cancellino
Touch differenziato: penna (scrittura),
dito (mouse) e palmo (cancellino)

Esperienza eccellente

SmartMedia serie SMA 8

I monitor touch Serie SMA 8 sono moderni e tecnologici sistemi che consentono una perfetta visione, per presentazioni interattive, facili da utilizzare.

I monitor sono equipaggiati con matrice 4K per garantire lunga durata ed alta risoluzione.

Dal design moderno con cornice nera, angoli arrotondati, vetro anti-riflesso, porte d'ingresso USB, anche di tipo C.

Player Android integrato per navigare sul web e utilizzare qualsiasi App, PC OPS integrato opzionale.

APPLICAZIONI

I monitor multi-touch Serie SMA sono uno strumento potente e versatile per una visualizzazione con risoluzione 4K alla massima potenza.

La soluzione completa e funzionale, ideale per sale riunioni o in uffici, per la realizzazione di progetti comuni, modificabili con un touch!

Ideale anche per il DIGITAL SIGNAGE e per VIDEOCONFERENZE.

5 porte situate nella parte frontale del monitor (**3 porte USB 3.0 - per Android e PC integrato, 1 ingresso HDMI, 1 porta touch**)
Ulteriori porte USB e HDMI disponibili sul retro. 1 Porta USB tipo C.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia infrarossi
- Tecnologia di scrittura naturale senza interruzioni
- Android 8.0 Multilingua integrato con **WiFi Dual Band**
- **Sensore Ambientale** per la regolazione automatica della **luminosità**
- **Miracast, Hotspot WiFi**
- **Letture di schede MicroSD** per l'estensione di memoria
- **Progettato per permettere la** manutenzione dei moduli infrarossi in loco
- Software in dotazione: SmartTouch per la gestione dei contenuti multimediali, SmartMedia IWB completo di plug-in di videoconferenza, SmartMedia Pro per la gestione dei dispositivi nella sala, SmartSignage per applicazioni Digital Signage
- **PC OPS integrato opzionale**, disponibile con processore i5 o i7

Specifiche tecniche

Modello	SMA-855	SMA-865	SMA-875	SMA-886
Vetro	Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs			
Display 16:9	IPS TFT LCD con retroilluminazione LED			
Area attiva	55"	65"	75"	86"
Angolo di visione	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Durata media	75000 ore	75000 ore	75000 ore	75000 ore
Dimensioni (mm)	1258,5 x 770,85 x 88	1515,5 x 945,5 x 96	1743,8 x 1069 x 106,7	1990,6 x 1213,3 x 114
Dimensioni VESA (mm)	400 x 400	600 x 400	600 x 400	600 x 400
Dimensioni display (mm)	1209,6 x 680,4	1428,48 x 803,52	1650,24 x 928,26	1650,24 x 928,26
Risoluzione	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)
Contrasto	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Luminosità	500 cd/mq	500 cd/mq	500 cd/mq	500 cd/mq
Colori	1,07 Billion	1,07 Billion	1,07 Billion	1,07 Billion
Tecnologia touch	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Tempo di risposta	3 ms	3 ms	3 ms	3 ms
Precisione puntamento	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm
Player Android integrato	Android 8.0 multilingua, doppio processore A73 + A53, RAM 4GB, memoria 32GB (espandibile)			
Wireless	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac - Dual Band (2.4 e 5ghz)			
Punti touch	40	40	40	40
Uscita USB Touch	4 x tipo B posteriore, 1 x tipo B frontale			
Ingresso USB	1 x USB 3.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB 3.0 tipo C			
Ingresso HDMI	1 frontale + 2 posteriori	1 frontale + 2 posteriori	1 frontale + 2 posteriori	1 frontale + 2 posteriori
Ingresso VGA	1	1	1	1
Ingresso audio PC	1	1	1	1
Ingresso DP	1	1	1	1
Ingresso AV	1	1	1	1
Ingresso YPbPr/YCbCr	1	1	1	1
Ingresso LAN	1	1	1	1
Ingresso microfono	1	1	1	1
Uscita HDMI	1	1	1	1
Uscita AV	1	1	1	1
Uscita SPDIF	1	1	1	1
Uscita cuffie	1	1	1	1
Uscita LAN	1	1	1	1
Porta RS-232C	1	1	1	1
Lettore schede TF e microSD	Si	Si	Si	Si
Casse integrate	20W x 2	20W x 2	20W x 2	20W x 2
Accessori in dotazione	Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch			
Peso	35 kg	55 kg	62 kg	93 kg
PC OPS integrato opzionale	Processore Intel Core i5/i7 con 4 GB RAM, 128 GB SSD, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, uscita HDMI, uscita VGA, uscita cuffie, ingresso microfono, Windows 10 Pro			
Funzionalità aggiuntive	Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Miracast, Hotspot WiFi, Bluetooth			
App incluse:	Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni - WebBrowser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto			

* Le immagini del prodotto sono puramente indicative e possono subire variazioni in qualunque momento senza preavviso.

Opzioni di Montaggio

Staffa a parete per monitor da 42" a 86".

Trolley per Monitor da 42" a 75" (TR-UN)
In ferro, regolabile in altezza in fase di installazione, con ampio piano di appoggio e 4 ruote autobloccanti.



Trolley per tavoli e monitor interattivi da 42" a 100" elettrificato. Regolabile in altezza ed inclinazione fino a 180° per trasformarsi in tavolo interattivo tramite telecomando (TR-TTI)



Accessori opzionali

SmartMedia Touch Screen Stylus Pen (SM-P10)



Accesso diretto al software Autore anche a distanza. 6 tasti funzione disponibili che consentono l'accesso diretto al software autore, riescono ad attivare direttamente fino ad 8 funzioni, per presentazioni ed esposizioni più libere ed efficaci.

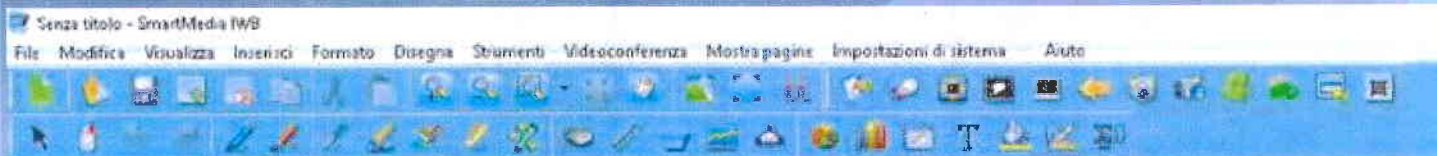
PC-BOX opzionale
PC compatto (OPS) da installare sul retro del Monitor in apposito Slot. Consente al monitor di avere doppio sistema operativo: Android e Windows 10 PRO in parallelo, a scelta.



Software autore SmartMedia IWB

SmartMedia IWB

È il **Software Autore Multilingua** di SmartMedia, disponibile su alcune Lavagne LIM, Monitor Interattivi e Tavoli touch del brand | Liberamente installabile su qualsiasi computer anche senza la presenza della LIM | La **barra degli strumenti**, con grafica chiara ed intuitiva, garantisce l'accesso diretto alla galleria risorse e al collegamento ai **dispositivi digitali** quali videocamera, webcam, document camera o i risponditori interattivi per una più attiva partecipazione alle attività | Consente di **controllare tutte le funzioni del PC/Notebook** per la creazione di **presentazioni interattive**, produzione di **contenuti didattici** per coinvolgere e motivare l'interazione con gli studenti | **Importazione ed esportazione** di lezioni create nel formato universale Interactive WhiteBoard/ Common File Format (IWB/CFF) per l'interscambio di lezioni tra LIM di diverse marche.



PREPARAZIONE delle LEZIONI o PRESENTAZIONI

Creazione di file multipli con possibilità di passare da una lezione all'altra senza perdere il lavoro creato precedentemente.

Creazione di modelli (template), sfondi personalizzati, tabelle, istogrammi e grafici a torta in 2D e 3D.

Creazione e visualizzazione di test e quiz per i sistemi di risponditori

Registrazione audio-video in formato .avi della presentazione.

Replay di tutte le azioni svolte sulla singola pagina per ripetere ad esempio un concetto non chiaro.

Importazione di documenti (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .csv, .pdf, .ppt, .pptx, ecc.), lezioni (.iwb), file immagine (.bmp, .emf, .gif, .jpeg, .jpg, .png, .wmf), file video e audio (.asf, .avi, .rnm, .dat, .mpg, .mpeg, .rm, .rmvb, .wav, .mp3, .mp4, ecc.) e file flash (.swf, .flv).

Esportazione in: file immagine (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), pdf, powerpoint (.ppt, .pptx), word (.doc, .docx), excel (.xls, .xlsx), pagina web (.html)

GALLERIA RISORSE E CONTENUTI

Galleria multimediale con oltre 10.000 risorse (learning objects) modificabili dal docente per l'insegnamento di varie discipline scolastiche (matematica, chimica, fisica, informatica, storia, geografia, ottica, elettrotecnica, musica, educazione fisica, architettura, linguaggio dei gesti, ecc.).

Ricerca di risorse online tramite l'utilizzo di una parola chiave mediante Google Immagini integrato nel software.

STRUMENTI DI PRESENTAZIONE

Sipario, riflettore, metti in evidenza, schermata nera, lente d'ingrandimento, finestra incorporata, timer/orologio, player multimediale, screen shot, cattura immagine, ecc...

MULTIMEDIA e CONNESSIONE MULTI-DEVICE

Collegamento a videocamera, webcam, document camera o altri dispositivi digitali per l'acquisizione in real-time di immagini, video e suoni da utilizzare per la creazione delle lezioni.

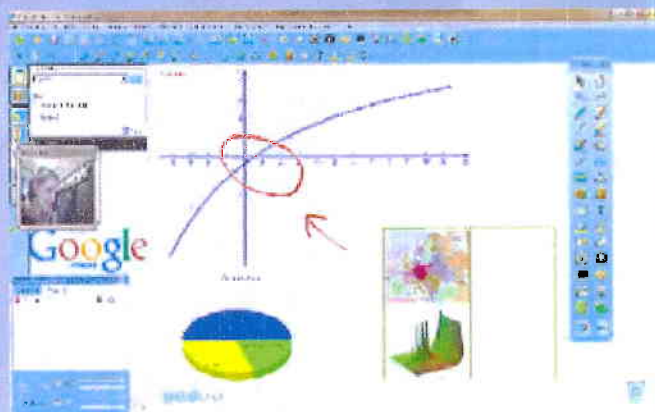
Convertitore video da avi a swf, rmvb, flv e da swf a exe.

Insegnamento a distanza in modalità videoconferenza via Internet, LAN e/o Wireless: il docente può inviare in streaming le lezioni in tempo reale per consentire agli assenti di non perdere la lezione e partecipare attivamente alle sessioni collaborative.

STRUMENTI DI DISEGNO

- A MANO LIBERA: matita, penna standard, pennello, penna bambù, evidenziatore, penna texture, penna intelligente (per riconoscimento forme) e penna magica (per riconoscimento strumento).

- DISEGNO GEOMETRICO: Goniometro, Compasso, Righello, Squadre,



misurazione lati ed angoli in diverse unità di misura. Forme Geometriche in 2D e 3D. - MANIPOLAZIONE DEGLI OGGETTI: trasparenza, proporzioni, rotazione, dimensioni, posizione, riflessione, capovolgimento, link ipertestuale, ecc...

RICONOSCIMENTO AUTOMATICO

Riconoscimento della scrittura manuale e conversione in testo modificabile.

Riconoscimento automatico forme geometriche.

Editor Formule per scrittura ed inserimento di simboli matematici

Funzione text-to-speech (sintesi vocale) in lingua italiana ed inglese (e qualsiasi lingua installata sul sistema operativo) per la conversione del testo scritto in parlato e l'utilizzo anche da parte degli alunni dislessici

FUNZIONALITA' PIU' UTILIZZATE

Controllo di tutte le funzioni del PC, notebook e delle applicazioni con possibilità di creare e importare annotazioni, evidenziare e ingrandire parti dello schermo, inserire del testo tramite la tastiera su schermo, salvare e stampare quello che è stato scritto sulla lavagna, ecc.

Divisione in due aree delimitate della superficie attiva della LIM (es. docente-studente o studente-studente) con possibilità di utilizzare

contemporaneamente funzioni differenti (es. interrogazione doppia).

Interfaccia utente personalizzata: ogni docente può, mediante l'uso di una password, personalizzare l'interfaccia grafica del software in base alle proprie esigenze

COMPATIBILITA', AGGIORNAMENTO

Compatibile con i sistemi operativi più diffusi.

Aggiornamento automatico del software alle nuove release disponibili.

Software autore SmartMedia IWB

Principali contenuti interattivi suddivisi per discipline

MATEMATICA - GEOMETRIA PIANA

Punto, Segmento, Freccia singola, Freccia doppia, Segmento con punto, Angolo con misurazione, Arco, Cerchio, Stella, Ellisse, Triangolo, Triangolo con misurazione degli angoli, Rettangolo, Quadrilatero, Parallelogramma, Rombo, Trapezio, Pentagono, Triangolo equilatero, Quadrato, Pentagono, Esagono, Ettagono, Ottagono, Settore, Poligono con numero di lati a scelta

MATEMATICA - GEOMETRIA SOLIDA

Sfera, Cono, Cilindro, Tronco di cono, Parallelepipedo, Angolo diedro, Prisma, Cubo, Piano, Tetraedro, Ottaedro, Tronco di prisma, Prisma triangolare, Diedro, Semisfera

MATEMATICA - PIANI CARTESIANI, COORDINATE, FUNZIONI TRIGONOMETRICHE, EQUAZIONI

Coordinate funzione esplicita, Equazione coordinate polari, Coordinate equazione parametrica, Tool di disegno di tutte le funzioni comprendente la personalizzazione del dominio, valore di scala e della visualizzazione griglia piano cartesiano, funzione di sovrapposizione di diverse funzioni

MATEMATICA - EDITOR FORMULE

Strumento per la scrittura e l'inserimento di simboli matematici.



CHIMICA - STRUMENTI DI LABORATORIO

Coppa, Provetta, Collo, Bilancia, Peso, Lampada ad alcool, Fiamma, Cilindro graduato (misurino), Stand di ferro (1), Stand di ferro (2), Imbuto separatore sferico, Apparato di Kipp, Struttura del benzene, Tasto, Schema della struttura atomica, Ponte a due corsie, Ampolla, Ampolla di distillazione, Lavello, Bottiglia di raccolta Gas, Bottiglia di raccolta gas con tappo, Bottiglia raccolta gas con coppa, Coppa con liquido, Beuta, Ampolla volumetrica, Bottiglia reagente, Tubo di drenaggio, Termometro, Treppiedi, Clip provetta, Clip buretta, Forcipe, Cucchiaino (1), Cucchiaino (2), Piano di legno, Blocco di legno, Tappo, Tappo di vetro, Bacchetta di vetro, Filo di garza amiantato, Tubo di vetro (1), Tubo di vetro (2), Tubo di vetro arbitrario, Tubo di gomma, Tubo ad U, Condensatore, Condensatore variabile, Condensatore elettrolitico, Diodo, Testa contagocce di plastica, Tubo d'essiccazione, Buretta acido, Buretta prodotto alcalino, Imbuto, Imbuto a collo lungo, Imbuto separatore, Articolo solido, Bolla, Goccia, Tubo asciugatura, Storta, Tubo condensa, Condotta,

Buretta acida, Buretta alcalina, Bruciatore alcool, Spina, Cucchiaino di combustione, Agitatore in vetro, Reticella amianto, Pinzetta, Morsetto Provetta, Legame, Struttura atomo, Tabella periodica interattiva, Testa a becco, Catetere curvo, Tappo catetere, Dispositivo esperimento gas, Provetta con liquido, Lavello con bottiglia di raccolta gas, Lavello con provetta, CO riduzione di ossido di rame e ossido di ferro, Riscaldatore NAHCO_3 , Distinguere NA_2CO_3 da NAHCO_3 , Raccolta idrogeno da drenaggio, Riduzione di CUO tramite idrogeno, Distillazione petrolio in laboratorio, Test carbonato di litio, Raccolta idrogeno tramite estenuante aria verso il basso, Produzione di acido acetico e etil estere, Produzione di biossido di carbonio, Produzione di cloro, Produzione di ossigeno.



FISICA, ELETTRONICA, OTTICA - LABORATORIO DI FISICA

Piano triangolo inclinato, Pallina, Leva, Calibro, Visualizza distanza, Puleggia, Peso gancio, Arco skateboard, Piano, Piano inclinato, Nastro trasportatore, Carro, Blocco, Bastoncino, Righello, Visualizzatore scala, Diagramma di forza, Molla, Equilibrio, Blocco 2 pulegge, Blocco 3 pulegge, Solco circolare, Cavità, Elica, Manometro, Cilindro, Barra magnetica, Magnete a U, Piano, Pendenza, Pendenza circolare mobile, Carrello, Nastro trasportatore, Risoluzione forza, Molla, Gancio, Puleggia, Pinza Vernier, Gancio peso, Stand, Peso 1, Lampadina, Interruttore, Ago magnetico, Barra magnetica, Elettroscopio, Carica positiva, Carica negativa, Tubo a U, Blocco mobile, Peso 1, Catena terra, Barra catena terra, Pendolo semplice, girandola.

FISICA, ELETTRONICA, OTTICA - LABORATORIO DI ELETTROTECNICA

Interruttore (1), Interruttore (2), Lampadina, Amperometro, Voltmetro, Reostato mobile, Fili di guida, Ago magnetico-co, Batteria in gruppo, Interruttore a due vie, Pomello, Lampada, Campana elettrica, Motore DC, Motore AC, Amperometro

(schema), Voltmetro (schema), Microrilevatore, Galvanometro, Quadro elettrico personalizzato, Resistenza, Resistenza mobile, Box resistenza, Reostato mobile (schema), Messa a terra, Capacità, Speaker, Bobina, Bobina A, Nucleo, Campo elettrico, Carica elettrica, Campo magnetico (schema), Elettrone / Positrone, cronometro, Scala spirale micrometrica, spirale micrometrica, ciclo induttivo, Trimmer resistenza, Fusibile, Triodo (esterno ed interno), Interruttore trifase, Campanello elettrico, Antenna, Amp, mA, uA, Volt, Motore, Linea di connessione 1, Linea di connessione 2, Linea di connessione 3, Linea di connessione 4, Linea di connessione 5, Linea di connessione 6, Linea di connessione 7, Linea di connessione 8, Linea di connessione 9, Linea di connessione 10

FISICA, ELETTRONICA, OTTICA - LABORATORIO DI OTTICA

Lente convessa, Lente concava, Supporto ottico, Candela, Semilente convessa, Semilente concava, Legenda lente concava, Legenda lente convessa, Specchio piano, Specchio piano angolo retto.

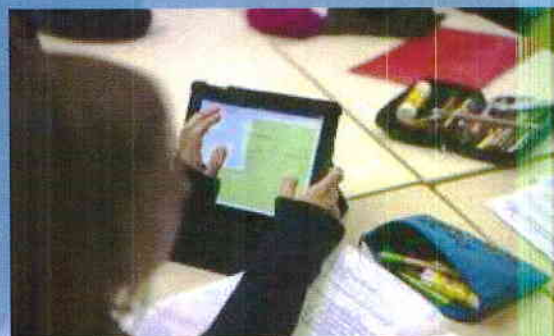


Altri Software inclusi

SmartMedia Pro (per 5 utenti)

Con Smartmedia Pro, il nostro Software di rete didattica multimediale, potrai facilmente trasferire e condividere immagini e files con i tuoi partecipanti, comunicare con loro a voce e tramite messaggi di testo, spiegare aiutandoti con immagini e suoni, far continuare il lavoro ad un partecipante al monitor direttamente dal posto, trasmettere un filmato in rete, controllare le impostazioni dei dispositivi collegati, mostrare alla sala un lavoro svolto dal dispositivo di un partecipante, controllare gli schermi dei tuoi utenti, bloccarne le tastiere ed i mouse, gestire quiz/test e molto altro ancora. Tutto ciò semplicemente con un clic e senza lasciare la tua postazione.

Compatibilità:



In più di 17 lingue:



SmartMedia SmartSignage la Soluzione Smartmedia per il Digital Signage (gratuita per 1 anno)

La comunicazione visiva è lo strumento più efficace per l'immediata comprensibilità e facilità di memorizzazione delle informazioni trasmesse.

Il Digital Signage è la forma di comunicazione di prossimità, utilizzata nei punti vendita o in spazi pubblici aperti, che consente di relazionarsi con il cliente migliorandone l'engagement e la user experience, tramite l'utilizzo di immagini, testi, video, tramite Monitor LCD, Video Wall, Chioschi.

Il Digital Signage è indicato per:

Centri Commerciali e Grandi spazi espositivi | Ho.Re.Ca – Hotel, Restaurant, Café | Viaggi & Turismo | Banking & Finanza | Agenzie immobiliari | Ospitalità | Sanità e Cliniche private | Lotterie & Scommesse | Musei e amministrazioni comunali | Gioco & Tempo Libero.

Principali Caratteristiche

- Server-based Software facile da usare
- Gestione centralizzata di Player e contenuti su diversi dispositivi su base oraria, giornaliera, mensile
- Flessibilità nelle opzioni di Schedulazione
- Versatile gestione e pianificazioni dei Palinsesto con livelli di testo, video, elementi grafici
- Integrazione di contenuti: dai principali Social Networks (Facebook, Twitter, Instagram...), da Google Calendar, Google Drive etc.
- Possibilità di aggiornare il contenuto On-Air senza Interruzioni
- Inserimento dati in Real-time per News, Meteo, etc
- Possibilità di interagire con contenuti come su un sito web



Software Incluso: SmartTouch

SmartTouch è il software ideale che rende la gestione dei contenuti multimediali e dei file di presentazione su qualsiasi dispositivo touch più efficace ed accattivante. Di semplice utilizzo grazie al riconoscimento dei movimenti naturali delle mani (gesture) per il controllo dei contenuti. Pensato e studiato per offrire un'esperienza d'uso simile a quella di tablet e smartphone.

Realizzato per l'utilizzo in abbinamento ai monitor touch, ai totem e ai tavoli interattivi. Ideale per punti informativi, fiere, musei, punti vendita, centri commerciali, studi televisivi per rassegne stampa, sale riunioni, aeroporti, hotel, università, scuole, centri di formazione, biblioteche, ecc...

VISUALIZZATORE FOTO, VIDEO E AUDIO:

Consente la visualizzazione e la manipolazione di foto, video e audio e dà la possibilità di inserire direttamente sullo schermo annotazioni che possono essere anche catturate e inviate per e-mail

PUZZLE:

Applicazione per intrattenere i visitatori in maniera divertente che simula un classico puzzle personalizzabile con le immagini che si desiderano

VISUALIZZATORE FILE PDF E MICROSOFT WORD, EXCEL E POWERPOINT:

Consente la visualizzazione del file selezionato e la riduzione/ingrandimento di tutto o parte del documento e dà la possibilità di inserire direttamente sullo schermo annotazioni che possono essere anche catturate e inviate per e-mail

BROWSER:

Browser integrato che consente la navigazione in internet e la creazione di una lista (white/black) dei siti navigabili o quelli non accessibili. Possibilità di visualizzare mappe interattive e inserire direttamente sullo schermo annotazioni che possono essere anche catturate e inviate per e-mail.

QUIZ:

Gestione di quiz personalizzabili per uso educativo o di intrattenimento

FORM:

Inserendo i pochi dati anagrafici e l'indirizzo e-mail, l'applicativo permette di allegare file, tipo brochure, schede tecniche, immagini, -screenshot ecc.. ed inviarli in automatico all'indirizzo inserito.

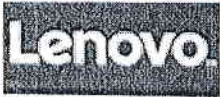


Compatibilità



Requisiti minimi: Tablet 7" con Windows 8.1, 10 o Desktop con Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10

SUPPORTO MONITOR DA 75" A MURO	Smartmedia STFF 75 • Staffa TV adatto a schermo piatto, supportato da norme VESA per Display Dimensione 75 Pollici Portata massima congrua al peso dei TV Monitor Touch 24 mesi garanzia	
SUPPORTO MONITOR DA 65" A MURO	Smartmedia STFF 75 • Staffa TV adatto a schermo piatto, supportato da norme VESA per Display Dimensione 75 Pollici Portata massima congrua al peso dei TV Monitor Touch 24 mesi garanzia	



IdeaCentre AIO 3 27ITL6

Dispositivo di fascia alta con prestazioni elevate

Per prestazioni eccellenti in un design elegante, scopri IdeaCentre AIO 3i. Dotato di processori Intel® Core™ i di decima generazione con memoria e storage affidabili e veloci, può affrontare qualsiasi sfida. Grazie al supporto dalle linee essenziali e allo schermo da 68,58 cm (27") praticamente senza bordi, occupa anche meno spazio sulla scrivania. Tra le opzioni disponibili, touchscreen e scheda grafica dedicata.

Progettato per la casa moderna

Per tutte le esigenze di home computing, dal lavoro al tempo libero e oltre, IdeaCentre AIO 3i ha tutto quello che fa per te. Grazie alla base e al supporto eleganti, questo All in one da 68,58 cm (27") arricchisce ogni ambiente e libera spazio prezioso sulla scrivania.

Perfetto per affrontare qualsiasi sfida

IdeaCentre AIO 3i è sempre operativo, indipendentemente dall'attività o dal carico di lavoro. Grazie ai processori Intel® Core™ i di decima generazione, alla memoria DDR4 e all'unità SSD, esegue ogni attività con la massima velocità. Tra le opzioni disponibili, una scheda grafica dedicata e 1 TB di spazio su disco.

Condividere è bello

Lo schermo Full HD da 68,58 cm (27") praticamente senza bordi di IdeaCentre AIO 3i offre un'esperienza visiva eccezionale. Visibile anche da ampie angolazioni, è perfetto per una serata a base di pizza e film con i tuoi cari.

Garanzia :
24 mesi

Prestazioni eccellenti in un design elegante

MEMORIA DI MASSA

Dimensione Tot. Supporti	512 GB	Tipo Supporto 1	SSD (Solid State Disk)	Dimensione Supporto 1	512 GB	Interfaccia Supporto 1	M.2-PCIe NVMe
Tipologia Controller	M.2 PCIe	Numero Supporti	1				

GRAFICA

Memoria Dedicata	0 MB	Scheda grafica integrata	Sì	Modello della scheda grafica	Radeon Graphics	Risoluzione Massima (Larghezza)	1.920 Px
Risoluzione Massima (Altezza)	1.080 Px	Produttore della scheda grafica	AMD				

PROCESSORE

Tecnologia del processore	Ryzen 7	Modello del processore	Ryzen 7 5700U	Produttore del processore	AMD	Velocità di clock	1,8 GHz
---------------------------	---------	------------------------	---------------	---------------------------	-----	-------------------	---------

GENERALE

Colore Primario	Nero	Mouse	Ottico USB	Wireless (standard)	802.11 ax	Bluetooth	Sì
Tastiera	Standard Usb						

CONNETTORI/PORTE

USB posteriori	4	Porte USB 2.0 High Speed Type-A	2	Porte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5 Gbps) Type-A	2	VGA	No. PCIe
----------------	---	---------------------------------	---	--	---	-----	----------

N° porte Seriali	0	HDMI	Si	Display Port	No	Mini Display Port	No
Thunderbolt	No	N° porte Ps/2	0	DVI-I	No	DVI-D	No
N° porte Audio - frontali	1	N° porte Audio - laterali	0	N° porte Audio - posteriori	0	N° porte PCI	0
N° porte PCI-Express 1x	0	N° porte PCI-Express 16x	0	Altri Connettori / Porte	Rear Ports[2] 2x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI 1.4 1x Ethernet (RJ-45) 1x power connector Bottom Ports 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)		

MONITOR

Lunghezza diagonale	27 "	Touch Screen	No	Risoluzione ottimale orizzontale	1.920 Px	Risoluzione ottimale verticale	1.080 Px
Formato	16:9						

VIDEO

WebCam	Si	Connettori	1 HDMI	Scheda TV	No	Scheda acquisizione video	No
--------	----	------------	--------	-----------	----	---------------------------	----

DIMENSIONI & PESO

Altezza	47,29 mm	Larghezza	61,31 mm	Profondità	20 mm	Peso senza imballo	8,77 Kg
---------	----------	-----------	----------	------------	-------	--------------------	---------

UNITÀ OTTICHE

Tipologia unità installata	DVD±RW						
----------------------------	--------	--	--	--	--	--	--

RAM

RAM Installata	8 GB	RAM Massima	16 GB	Tipologia della RAM	SO-DIMM	Banchi RAM Totali	2
Banchi RAM Liberi	0	Frequenza	3.200 MHz	Tecnologia della RAM	DDR4		

CONTROLLER

LAN (velocità)	10/100/1000	Raid	No				
----------------	-------------	------	----	--	--	--	--

LETTORI MEMORY/SMART CARD

Card reader	Non Presente						
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--

SOLUZIONI

Scuola Digitale	Generico						
-----------------	----------	--	--	--	--	--	--

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

Versione S.O.	Home	S.o.	Windows 10	Bit S.O.	64		
---------------	------	------	------------	----------	----	--	--

Non viene fornita alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori o omissioni. È vietata espressamente l'uso non autorizzato di queste informazioni, in particolare, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. È vietato modificare, in alcun modo, i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere e/o rifiutare immediatamente eventuali materiali scaricati o stampati.

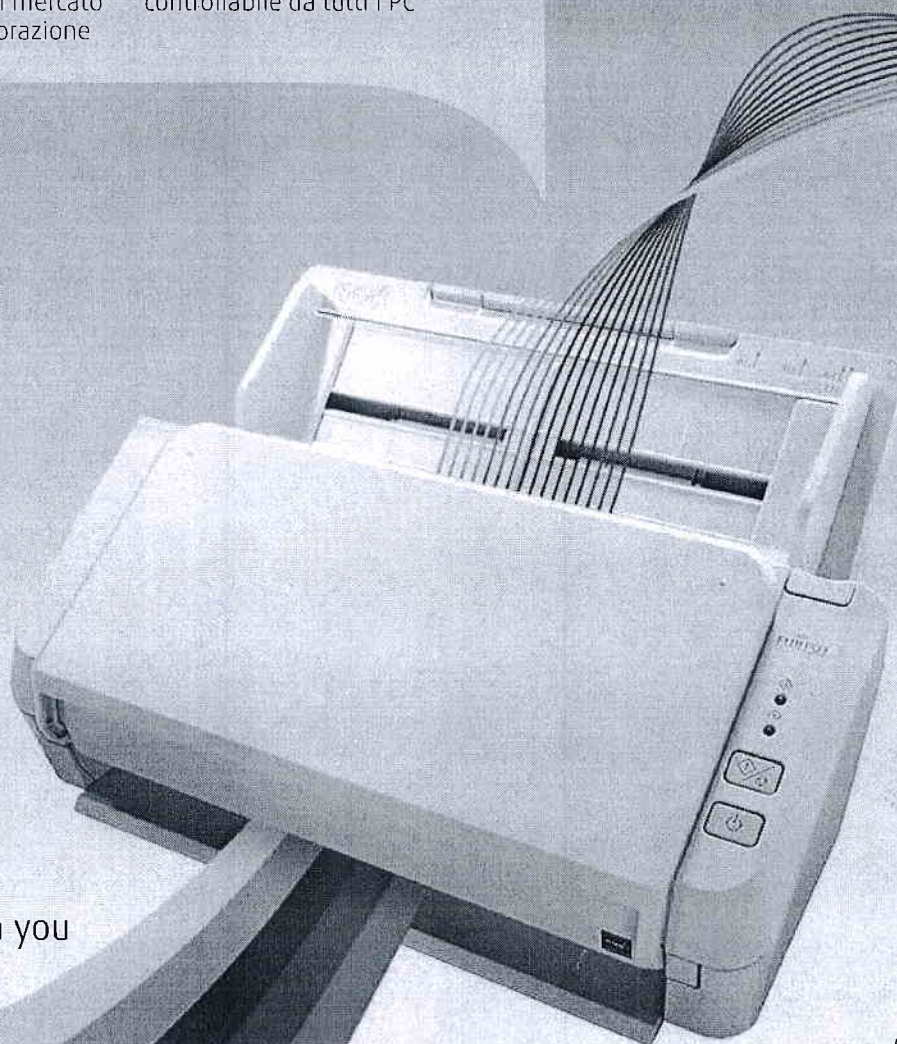
Scanner per tutti i giorni con un occhio al budget

Semplifica i processi, gestisci al meglio i dati aziendali

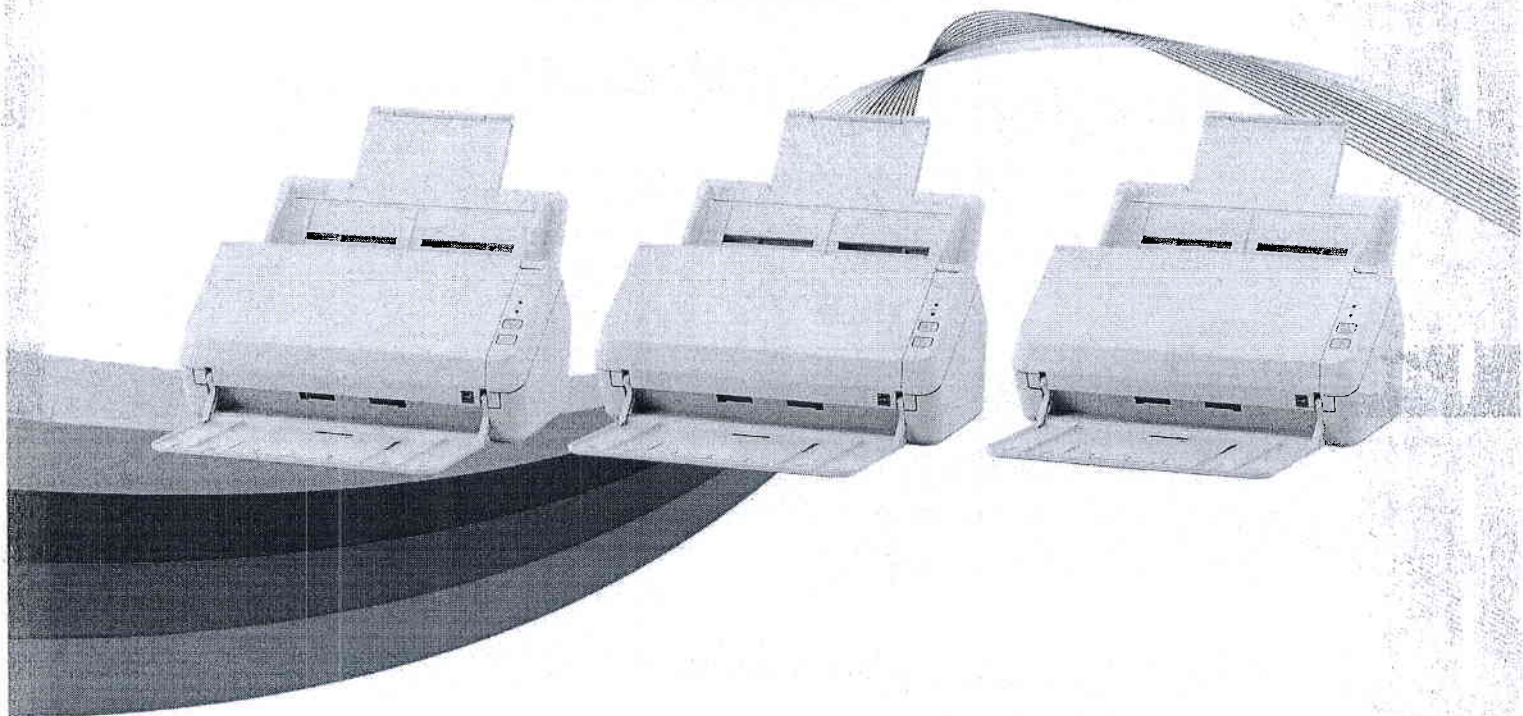
Scanner di immagini FUJITSU
SP-1120N, SP-1125N, SP-1130N

- Potenti: Automatizzano le scansioni, si integrano nei flussi di lavoro
- Affidabili: Leader del mercato nel software di elaborazione delle immagini
- Semplici: Operazioni one-touch basate su profili
- Flessibili: Ogni scanner è controllabile da tutti i PC

shaping tomorrow with you



FUJITSU



Semplificare i processi, gestire al meglio i dati aziendali

Le organizzazioni stanno prendendo coscienza dell'immenso impatto positivo che deriva dal digitalizzare i processi basati su documenti cartacei. Migliorare l'efficienza dei processi significa abbassare i costi, aumentare la produttività e, al tempo stesso, estrarre il massimo valore dalle informazioni a cui si ha accesso: questa gestione ottimale dei dati aziendali può addirittura rivoluzionare il business.

Gli scanner di seconda generazione della serie SP sono progettati per soddisfare le esigenze essenziali delle organizzazioni più attente al budget o di quelle che adottano per la prima volta un approccio di scansione strutturato:

- Procedure di acquisizione automatizzate per eseguire scansione, estrazione e distribuzione premendo solo un pulsante
- Operazioni più semplici, grazie all'integrazione nei flussi di lavoro aziendali dei dati acquisiti
- Facile creazione di PDF ricercabili o file Word, Excel o PowerPoint editabili
- Architettura di scansione ottimizzata: ogni scanner si può controllare da qualsiasi PC

Il software PaperStream offre agli utenti della serie SP un'esperienza d'uso ottimale, mentre la tecnologia Fujitsu è garanzia di qualità e affidabilità.



Scansioni affidabili, ogni giorno

Scansioni affidabili, ogni giorno

La serie SP presenta varie caratteristiche distintive che contribuiscono a semplificare i processi di lavoro, a supportare la trasformazione digitale e a gestire i dati aziendali con la massima efficienza.

Integrare, automatizzare, semplificare

Grazie alla compatibilità con le tecnologie TWAIN e ISIS e attraverso l'automazione dei processi in PaperStream Capture, gli utenti possono integrare i dati acquisiti direttamente nel flusso di lavoro. Impostare delle routine per eseguire scansione, estrazione e distribuzione con un semplice clic su un profilo permette di semplificare i processi e migliorare l'efficienza.

Selezione automatico del profilo

Quando viene riconosciuto un formato di documento noto, il sistema provvede automaticamente a nominare, ordinare e distribuire le immagini acquisite e a estrarre i metadati secondo la procedura predefinita appropriata: ad esempio, le fatture andranno sempre nei sistemi della Contabilità, con nome del fornitore e numero di fattura inclusi nel nome del file.

Pulizia automatica delle immagini

PaperStream IP, leader di mercato nelle funzioni di elaborazione delle immagini, prepara in automatico le immagini per i processi come il riconoscimento ottico dei caratteri (OCR), producendo output di qualità affidabile anche quando i documenti di partenza sono sporchi, sgualciti o con motivi di sfondo.

Adatti a ogni ambiente di lavoro

Grazie al design compatto, gli scanner della serie SP sono perfetti per qualsiasi ufficio con spazi limitati; inoltre, sono silenziosi e non disturbano le altre persone impegnate a lavorare.

Scansioni ad hoc

Il software ABBYY Finereader integrato in PaperStream Capture riconosce il testo nelle immagini acquisite e lo converte in PDF ricercabili o altri formati come file Word, PowerPoint o Excel editabili.

Connettività più libera con il supporto LAN

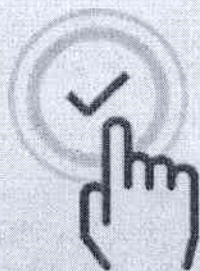
Grazie a PaperStream IPNet, gli utenti possono connettersi rapidamente a tutti gli scanner della rete, da qualsiasi computer, finalmente liberi dai cavi USB corti e limitanti.

Funzionamento one-touch

Per usare gli scanner della serie SP serve pochissima formazione in quanto si basano sull'uso di profili, che semplificano la procedura di scansione e limitano gli errori degli utenti. Inoltre, il pulsante di scansione rapida permette di eseguire una scansione immediata usando il profilo predefinito.

Soluzioni affidabili per la produttività aziendale

Fujitsu è il marchio di scanner leader di mercato più affidabile al mondo, con oltre 50 anni di esperienza e una reputazione di qualità e serietà.



Funzionamento one-touch

Viluppato per essere il driver per scanner migliore nella sua classe



PaperStream IP

Miglioramento delle immagini di qualità elevata

- Questo driver compatibile con TWAIN/ISIS supporta i processi come l'OCR ripulendo automaticamente le immagini senza necessità di intervenire con complicate regolazioni delle impostazioni.
- La funzionalità PaperStream IPNet che utilizza la connessione LAN libera gli utenti dalla necessità di connettere fisicamente il computer allo scanner. Ora le organizzazioni possono permettersi molta più flessibilità nella loro architettura di scansione.



PaperStream Capture

Soluzione di acquisizione front-end efficiente e di alta qualità

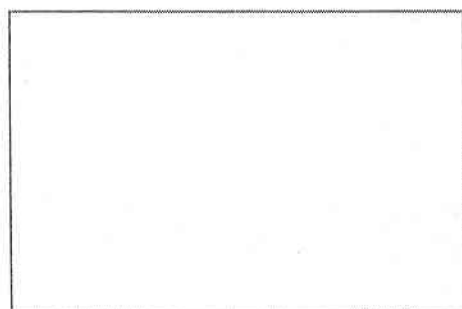
- La versione integrale del nostro software Capture offre all'utente la stessa esperienza di scansione potente e automatizzata che caratterizza i nostri scanner di fascia più alta.

Specifiche tecniche

Modello	SP-1120N	SP-1125N	SP-1130N
Sistemi operativi supportati	Vedere http://emea.fujitsu.com/spscannerfaqs/ per ulteriori informazioni		
Tipo di scanner	ADF (Automatic Document Feeder, alimentatore automatico di documenti)		
Modalità di scansione	Simplex / Duplex, A colori / Scala di grigi / Mono		
Tipo di sensore immagine	Singola Linea CMOS-CIS x 2		
Sorgente di luce	LED R, G, B x 2 (1 anteriore, 1 posteriore)		
Dimensioni documento	ADF Minimo: A8 Verticale/Orizzontale (52 x 74 mm) / Massimo: A4 Verticale (210 x 297 mm) Scansione pagine lunghe: 3048 mm ¹		
Grammatura della carta consigliata	Da 50 a 209 g/m ² , A8: Da 127 a 209 g/m ² Cartoncino può essere utilizzato (orizzontale), senza goffratura: 0,76 mm o meno / con goffratura: 0,76 + 0,48 mm (conforme a ISO7810)		
Velocità di scansione (verticale A4) ² A colori ³ / Scala di grigi ³ / Mono	Simplex: 20 ppm (200/300 dpi) Duplex: 40 ipm (200/300 dpi)	Simplex: 25 ppm (200/300 dpi) Duplex: 50 ipm (200/300 dpi)	Simplex: 30 ppm (200/300 dpi) Duplex: 60 ipm (200/300 dpi)
Capacità del caricatore per la carta ⁴	50 fogli (A4: 80 g/m ²), 60 fogli (A4: 64 g/m ²)		
Colori di sfondo	Bianco		
Risoluzione ottica	600 dpi		
Risoluzione output ⁵ A colori / Scala di grigi / Mono	Da 50 a 600 dpi (regolabile con incrementi di 1 dpi), 1200 dpi (driver) ⁶		
Formato output	A colori: 24-bit, Scala di grigi: 8-bit, Mono: 1-bit		
Interfaccia / Forma connettore	USB 3.2 Gen1x1 / USB: tipo B, Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T		
Funzioni di elaborazione delle immagini	Rilevamento automatico dei colori, rilevamento automatico delle dimensioni della pagina, correzione del disallineamento, orientamento automatico, separazione superiore/inferiore, rilevamento multi immagini, rimozione pagine vuote, diffusione dell'errore, oscillamento, colore eliminato (R, G, B, Nessuno, Bianco, Specificato, Saturazione), Enfasi immagini, DTC semplificato, DTC avanzato, iDTC, sRGB, Selezione automatico del profilo		
Requisiti di alimentazione	CA da 100 a 240V, ±10%		
Consumo energetico	In uso: 18 W o meno Modalità Sleep: 2 W o meno Modalità Auto Standby (OFF): 0.3 W o meno		
Ambiente operativo	Temperatura: da 15 a 35°C, Umidità relativa: da 20 a 80% (senza condensazione)		
Dimensioni (L x P x A) ⁷	298 x 135 x 133 mm		
Peso	2,5 kg		
Software/driver inclusi ⁸	PaperStream Capture ⁹ , PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS [™]) with patch code and barcode module, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY [™] FineReader [™] Sprint, ABBYY [™] FineReader [™] for ScanSnap [®] , Scanner Central Admin Agent, PaperStream IPNet, Aggiornamento on line per SP series		
Conformità ambientale	ENERGY STAR [®] / RoHS ⁹		
Altro	Rilevamento alimentazione		
Garanzia Standard (Incluso nel prezzo del prodotto)	Sensore a ultrasuoni per il rilevamento della multipla alimentazione Garanzia Standard di 1 Anno: Sostituzione Anticipata - Entro 1-2 giorni		
Consumabili e opzioni	Ordine per numero di parte	Annotazioni	
Kit Materiale di Consumo	CON-3708-100K	Set consumabili contenente: x2 Rullo di Pescaggio e x1 Rullo Sfogliatore. Fino a 100.000 scansioni.	
Salviette pulizia	CON-CLE-W72	Confezione da 72 salviette F1 per la pulizia scanner Fujitsu.	
Servizi opzionali¹⁰	Ordine per numero di parte	Descrizione servizio	
Estensione Garanzia	U3-EXTW-OFF	Estensione Garanzia a 3 Anni: Sostituzione Anticipata - Entro 1-2 giorni	

- Documenti oltre 863 mm possono essere acquisiti in una risoluzione di uscita di 200 dpi o inferiore
- La velocità effettiva di scansione è influenzata dai tempi di elaborazione del software e di trasmissione dei dati.
- Velocità indicate con compressione JPEG
- La capacità massima è variabile, in base alla grammatura della carta.
- Le risoluzioni massime in output possono variare, in base alle dimensioni dell'area scansionata e all'impostazione simplex o duplex della scansione.
- Limitazioni dovute alla modalità di scansione (dimensioni del documento e memoria disponibile) possono presentarsi a risoluzioni di acquisizione più elevate (600 dpi o superiore).
- Escludendo il caricatore ADF e il carrello fogli.
- Il software può essere scaricato dal sito Web indicato sul DVD-ROM di installazione
- PFU LIMITED, una società Fujitsu, ha determinato che questo prodotto è conforme ai requisiti RoHS (2011/65/EU)
- Restrizioni geografiche possono essere applicate ai servizi sopra citati e ai livelli di assistenza in alcuni Paesi. Contattare Fujitsu per ulteriori informazioni.

Tutti i nomi, nomi dei produttori, marchi e nomi di prodotto sono soggetti a speciali diritti di trademark e sono marchi o e/o marchi registrati del produttore o dei rispettivi proprietari. Tutte le indicazioni sono non vincolanti. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.



PFU (EMEA) Limited
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
United Kingdom
Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Tower 2
Mies-van-der-Rohe Straße 8
80807 München
Germany
Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italy
Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid
Spain

<http://emea.fujitsu.com/scanners>





Wacom | STU540-CH2

Descrizione:

Sign pad con crittografia all'avanguardia per la massima sicurezza nel settore!

Posizionato al top di gamma insieme ai sign pad esistenti, il tablet di firma grafometrica a colori da 5" STU-540 è progettato per acquisire la firma elettronica con la massima sicurezza. STU-540 è la soluzione perfetta per ottimizzare i flussi di lavoro senza carta, risparmiare il tempo dedicato alle transazioni, ridurre i costi operativi e potenziare i servizi dedicati ai clienti con maggior sicurezza.

- Sign pad LCD a colori da 5 pollici (800 x 480 pixel), sottile e leggero
- Il vetro temperato con trattamento opaco del display presenta una superficie di firma in grado di offrire una sensazione naturale del tutto simile alla carta
- Connessione facile via USB
- Supporta la modalità VCP per ambienti di elaborazione virtuale
- I più alti livelli di sicurezza grazie alla crittografia all'avanguardia
- Crittografia TLS (Transfer Layer Security) (STU-540)
- Connettività seriale disponibile come opzione supplementare

Software Development Kit

STU SDK consente la connessione dei sign pad Wacom alle applicazioni dei clienti.

Utilizzo

- Immissione della firma elettronica per confermare transazioni o fornire il consenso presso sportelli bancari, negozi, ospedali
- Visualizzazione di immagini promozionali e messaggi quando il pad è in stand-by
- Selezione della valuta, tipo di carta di credito o transazione (personalizzabile)

Caratteristiche

- Penna priva di batteria e cavo brevettata con 1024 livelli di sensibilità alla pressione per acquisire in modo preciso la firma personale, inclusi i dati biometrici
- I massimi livelli di sicurezza della crittografia all'avanguardia RSA/AES consentono di effettuare transazioni sicure
- La modalità VCP è supportata per assicurare la compatibilità con Citrix XenDesktop e XenApp v6.5 e successivi
- Tastierino numerico e PIN pad sono personalizzabili per qualsiasi valuta e tipo di transazione
- Il display può inoltre essere utilizzato per visualizzare pubblicità, promozioni o logo e marchi aziendali. I pad sono dotati di memoria interna per l'archiviazione di immagini destinate a questa funzione.

Garanzia :

36 mesi

STU540 + SIGN PRO PDF

CARATTERISTICHE TAVOLETTA

Colore primario	Nero	Dimensioni fisiche - altezza	157 mm	Dimensioni fisiche - larghezza	163 mm	Dimensioni fisiche - profondità	10 mm
Formato	Firma	Altezza area attiva	65 mm	Larghezza area attiva	108 mm	Risoluzione	2.540 lpi
Interfaccia	USB	Tecnologia di connessione	Cavo				

CARATTERISTICHE PENNA

Modello	Penna inclusa nella confezione		Modello punta	Penna inclusa nella confezione		
Livelli di pressione	1.024	Accuratezza	0,5 mm			

CARATTERISTICHE SCHERMO LCD

Tipo di pannello	TFT amorfo LCD	Dimensione schermo	5"	
------------------	----------------	--------------------	----	--

REQUISITI DI SISTEMA

Piattaforma	PC	Sistema operativo	WINDOWS	
-------------	----	-------------------	---------	--

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Mouse	No	Penna	Si	Altri accessori	Sign pad, penna cordless e senza batterie, cavo USB (3 m / 9,84 ft), guida rapida, cordino anticaduta per la penna (in fibra di nylon, 50 cm / 19,7 pollici) sign pad, penna, cavo USB, cordino anticaduta per la penna, guida rapida
-------	----	-------	----	-----------------	---

Non viene fornita alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o altro tipo nei contenuti del contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. È vietato copiarle, modificare, in alcun modo, i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruzione con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.

...no USB (3
...caj sign