



Istituto Omnicomprensivo "Montefeltro"

I.C. "A. Battelli" - I.I.S. "M. Vannucci"

Via Giusti - 61028 - SASSOCORVARO AUDITORE (PU)

Tel. 0722-76137 - Fax 0722-76261 - C.F. 82006010415

e-mail: psis00100b@istruzione.it

Posta certificata: psis00100b@pec.istruzione.it

Sito web: <https://www.omnicomprensivo-montefeltro.edu.it>



All'albo

Al sito Web

CUP: E79J21005060006

CIG: ZD4358D3CD

progetto 13.1.1A-FESR PON-MA-2021-7

DETERMINA A CONTRARRE

con affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 per la fornitura del servizio di cablaggio rete dati dell'Istituto Omnicomprensivo Montefeltro, nell'ambito del progetto PON FESR n° 13.1.1A-FESR PON-MA-2021-7

Il Dirigente Scolastico

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- VISTA la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59";
- VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";
- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti"
- VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee

**Istituto Omnicomprensivo "Montefeltro"**

I.C. "A. Battelli" - I.I.S. "M. Vannucci"

Via Giusti - 61028 - SASSOCORVARO AUDITORE (PU)

Tel. 0722-76137 - Fax 0722-76261 - C.F. 82006010415

e-mail: psis00100b@istruzione.itPosta certificata: psis00100b@pec.istruzione.itSito web: <https://www.omnicomprensivo-montefeltro.edu.it>

guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.

- VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- CONSIDERATO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
- CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni ;
- VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di precorruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
- CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;
- VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";
- VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;
- VISTO il Regolamento d'Istituto contenente i criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico, approvato con delibera n. 10 del 12/12/2019 del Commissario Straordinario;



Istituto Omnicomprensivo "Montefeltro"

I.C. "A.Battelli" - I.I.S. "M.Vannucci"

Via Giusti - 61028 - **SASSOCORVARO AUDITORE(PU)**

Tel. 0722-76137 - Fax 0722-76261 - C.F. 82006010415

e-mail: psis00100b@istruzione.it

Posta certificata: psis00100b@pec.istruzione.it

Sito web: <https://www.omnicomprensivo-montefeltro.edu.it>



VISTA	la Delibera del Commissario straordinario n° 14 del 10 febbraio 2021 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2021 e n° 11 del 27 gennaio 2022 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;
VISTO	l'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021
VISTA	la candidatura presentata da questo Istituto
VISTA	la nota MIUR Prot. AOODGEFID-40055 del 14/10/2021 di autorizzazione del progetto e impegno di spesa,
VISTO	il decreto del Dirigente Scolastico, protocollo n° 4711 del 26/10/2021, di assunzione a bilancio del finanziamento relativo al progetto 13.1.1A-FESRPN-MA-2021-7.
VISTO	l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;
VISTO	il Manuale Operativo gestione (MOG), pubblicato l'11 novembre 2021, dell'avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.
VISTO	il progetto redatto dal progettista incaricato;
VISTE	le economie sulla voce "Spese generali";
RILEVATA	la presenza di Convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire (infrastruttura per rete dati) in specifico la convenzione "Reti locali 7";
VISTO	l'ordine n° 6487881 su mepa Ordini diretti in convenzione, di valutazione preliminare , inviato a VODAFONE srl in data 07/12/2021;
VISTO	che non è pervenuta risposta all'ordine sopra citato, nei tempi indicati dalla convenzione (30 giorni);
VISTO	il termine ultimo, per l'inserimento nel portale di gestione del progetto (GPU) degli ordini per forniture e servizi, del 31 marzo 2022, prorogato al 13 maggio;
CONSIDERATO	che si è proceduto con l'ordine definitivo di fornitura, in convenzione Consip Reti locali7 Lotto 3 ODA n°6652177 inviato il 12 marzo 2022, dei prodotti di cui necessita, senza quindi richiedere né la redazione del piano di esecuzione preliminare, né la redazione piano di esecuzione definitivo. Modalità prevista dalla convenzione;
VISTO	il preventivo fatto dalla ditta TONTINI FRANCO E LUCA & C. S.N.C. di Pesaro e allegato alla presente determinazione;



Istituto Omnicomprensivo "Montefeltro"

I.C. "A. Battelli" - I.I.S. "M. Vannucci"

Via Giusti - 61028 - SASSOCORVARO AUDITORE (PU)

Tel. 0722-76137 - Fax 0722-76261 - C.F. 82006010415

e-mail: psis00100b@istruzione.it

Posta certificata: psis00100b@pec.istruzione.it

Sito web: <https://www.omnicomprensivo-montefeltro.edu.it>



DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si aumenta la spesa per le forniture di euro 1263,42 (milleduecentosessantatre/42) più IVA al 22%,- riducendo di pari importo le spese generali

Art. 3

Si delibera l'Affidamento diretto alla ditta TONTINI FRANCO E LUCA & C. S.N.C. di Pesaro del servizio di installazione del materiale acquistato in convenzione CONSIP, mediante l'ordine diretto n° 6652177 inviato a Vodafone spa in data 12 marzo 2022.

Art. 4

L'importo dell'affido è determinato in € 20377,00 (ventimilatrecentosettantasette/00) più IVA al 22% .

Art. 5

Nell'importo dell'affido è compresa la fornitura di tutto il materiale necessario per l'installazione e non compreso nella fornitura Vodafone (esempio canale passa cavo, tasselli e ferramenta varia).

Art. 6

Si approva l'allegato 1 alla presente determina.

Art. 7

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Amadei Maria Beatrice.

Il Dirigente Scolastico

Maria Beatrice Amadei

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

PESARO LI', 11/05/2022

OGGETTO: OFFERTA PREVENTIVO

Facciamo riferimento alla Vostra richiesta e di seguito Vi riportiamo la nostra migliore offerta per la realizzazione rete dati per i vari Plessi Scolastici come di seguito riportato:

1) SEDE CENTRALE IN VIA GIUSTI SASSOCORVARO

- Lavoro per rete cablata uffici con 12 postazioni doppie e 4 singole.

MATERIALI PREVISTI:

u.m.	q.tà	DESCRIZIONE	P.Unitario	P.Totale
MT.	50	CAN. PAR.P.APP TA-N 60X40 W		
N.	1	ACCESSORI PER CANALE 60X40		
MT.	12	MINICANALE W TMC 25/1X17		
N.	1	ACCESSORI PER MINICANALE 25/1X17		
N.	1	MINUTERIE VARIE (viti, dadi in gabbia)		
N.	1	LAVORO PER RETE CABLATA UFFICI		
TOTALE IN OPERA				€ 2.075,00 + IVA

- Lavoro Segreteria Uffici per sostituzione di n.2 armadi piccoli con uno da 42 unità.

MATERIALI PREVISTI:

u.m.	q.tà	DESCRIZIONE	P.Unitario	P.Totale
N.	1	LAVORO PER SOSTITUZIONE DI N.2 ARMADI		
TOTALE IN OPERA				€ 380,00 + IVA

- Lavoro per passaggio di 1 cavo da 1° piano a 2° piano per WI-FI

MATERIALI PREVISTI:

u.m.	q.tà	DESCRIZIONE	P.Unitario	P.Totale
MT.	20	MINICANALE W TMC 25/1X17		
N.	1	ACCESSORI PER MINICANALE 25/1X17		
N.	1	LAVORO PER PASSAGGIO CAVO PER WI-FI		
TOTALE IN OPERA				€ 295,00 + IVA

2) PLESSO "EX IGEA" IN VIA GIUSTI SASSOCORVARO

- Lavoro per infilaggio Fibra Armata da Voi fornita da Liceo a Igea su condotto esistente.
(connettorizzazione di 3 coppie fibra).

MATERIALI PREVISTI:

u.m.	q.tà	DESCRIZIONE	P.Unitario	P.Totale
N.	1	CASSETTI OTTICI DA 12 PORTE DOUPLEX		
N.	15	CONNETTORI XP FIT PLUS SC MM 50/125 10G OM3		
N.	6	BUSSOLE SC DUPLEX		
N.	6	BRETELLE FIBRA LC-SC DA 1MT. OM3		
N.	1	MINUTERIE VARIE		
N.	1	LAVORO PER INTESTAZIONE FIBRA E INFILAGGIO CAVO		
TOTALE IN OPERA				€ 1.235,00
				+ IVA

- Lavoro per sostituzione armadio da 20U con n.1 da 42U (materiale fornito da voi)

MATERIALI PREVISTI:

u.m.	q.tà	DESCRIZIONE	P.Unitario	P.Totale
N.	1	LAVORO PER SOSTITUZIONE ARMADIO		
TOTALE IN OPERA				€ 290,00

+ IVA

3) PLESSO LABORATORI ELETTRONICA/MECCANICA IPIA IN VIA GIUSTI SASSOCORVARO

- Lavoro per realizzazione rete dati per aule e WI-FI presso IPIA-CASSETTA con 10 punti rete doppi e 4 punti rete singoli, 2 punti wi-fi e 2 telefonici con materiale da Voi fornito, tranne la canalizzazione fornita e posata da noi.

MATERIALI PREVISTI:

u.m.	q.tà	DESCRIZIONE	P.Unitario	P.Totale
MT.	10	MINICANALE W TMC 25/1X17		
N.	1	ACCESSORI PER MINICANALE 25/1X17		
MT.	40	MINICANALE W TMC 50/1X20		
N.	1	ACCESSORI PER MINICANALE 50/1X20		
MT.	16	CAN. PAR.P.APP TA-N 80X60 W		
N.	1	ACCESSORI PER CANALE 80X60		
MT.	20	CAN. PAR.P.APP TA-N 60X40 W		
N.	1	ACCESSORI PER CANALE 60X40		
MT.	10	CANALE SOPRAPAVIMENTO 35X10 GRIGIO		
N.	1	LAVORO PER INSTALLAZIONE CANALINA, INFILAGGIO CAVI, CABLAGGIO E INSTALLAZIONE		
TOTALE IN OPERA				€ 3.850,00
				+ IVA

- Lavoro per infilaggio Fibra Armata da Liceo a IPIA su condotto esistente con connettorizzazione di n.2 coppie di fibra.

u.m.	q.tà	DESCRIZIONE	P.Unitario	P.Totale
N.	1	CASSETTI OTTICI DA 12 PORTE DOUPLEX		
N.	12	CONNETTORI XP FIT PLUS SC MM 50/125 10G OM3		
N.	4	BUSSOLE SC DUPLEX		
N.	4	BRETELLE FIBRA LC-SC DA 1MT. OM3		
N.	1	MINUTERIE VARIE		
N.	1	LAVORO PER INTESTAZIONE FIBRA E INFILAGGIO CAVO		
TOTALE IN OPERA				€ 800,00
				+ IVA

4) PLESSO SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA I° CICLO IN VIA GIUSTI SASSOCORVARO

- Lavoro per installazione fibra via aerea tra Sede, Palestra e Scuole Medie (connettorezzazione Di 3 coppie fibra per ogni sede), tubazione palestra e installazione armadio di Vostra proprietà.

MATERIALI PREVISTI:

u.m.	q.tà	DESCRIZIONE	P.Unitario	P.Totale
N.	2	CASSETTI OTTICI DA 12 PORTE DOUPLEX		
N.	30	CONNETTORI XP FIT PLUS SC MM 50/125 10G OM3		
N.	12	BUSSOLE SC DUPLEX		
N.	12	BRETELLE FIBRA LC-SC DA 1MT. OM3		
MT.	50	FUNE ACC.ZINC.72 FILI D.MM 8		
N.	4	RADANCE ZINCATE DA 8		
N.	100	GANCI SCORREVOLI		
N.	25	MORSETTI A CAVALLOTTO 3/8-M.10		
N.	4	TASS.TOP 12-130 C/GOLFARE VOR		
N.	100	FASCETTE ZINCATE		
MT.	60	TUBAZIONE DA 20		
N.	1	ACCESSORI PER TUBAZIONE DA 20		
MT.	10	CAVO FS18OR18 3G2,5MA CCA-S3,D1,A3		
N.	1	SPINA 16A		
N.	1	SCATOLA DI GIUNZIONE ROTONDA CON POCCIOLI		
N.	1	MINUTERIE VARIE (viti, dadi in gabbia)		
N.	1	LAVORO PER INTESTAZIONE FIBRA E INFILAGGIO CAVO, INSTALLAZIONE TUBAZIONE PALESTRA E INSTALLAZIONE ARMADIO DI VOSTRA PROPRIETA'.		
TOTALE IN OPERA				€ 4.177,00
				+ IVA

- Lavoro per installazione di n.1 nuovo Switch Suola Media e installazione di n.8 nuovi Access Point per la rete WI-FI

MATERIALI PREVISTI:

u.m.	q.tà	DESCRIZIONE	P.Unitario	P.Totale
MT.	25	CAN. PAR.P.APP TA-N 60X40 W		
N.	1	ACCESSORI PER CANALE 60X40		
MT.	35	MINICANALE W TMC 25/1X17		
N.	1	ACCESSORI PER MINICANALE 25/1X17		
N.	1	LAVORO PER INSTALLAZIONE SWITCH E ACCESS POINT		
TOTALE IN OPERA				€ 1.355,00 + IVA

- Lavoro per spostamento di Vianova Eolo da Rack segreteria amministrativa al 2° piano.

MATERIALI PREVISTI:

u.m.	q.tà	DESCRIZIONE	P.Unitario	P.Totale
N.	1	MINUTERIE VARIE		
N.	1	LAVORO PER SPOSTAMENTO DI VIANOVA EOLO		
TOTALE IN OPERA				€ 310,00 + IVA

5) PLESSO SCUOLA INFANZIA E PRIMARIA IN VIA LEONARDO DA VINCI MERCATALE DI SASSOCORVARO

-Lavoro per realizzazione rete dati per aule e WI-FI presso Scuola Infanzia e Primaria Via Leonardo da Vinci con 12 punti rete doppi e 4 punti rete singoli, 6 punti WI-FI e 4 telefonici con materiale da Voi fornito, tranne la canalizzazione fornita e posata da noi.

MATERIALI PREVISTI:

u.m.	q.tà	DESCRIZIONE	P.Unitario	P.Totale
MT.	10	CAVO FS18OR18 3G2,5MA CCA-S3,D1,A3		
N.	1	INTERRUTTORE BIPOLARE 16A MAGN.		
MT.	140	MINICANALE W TMC 25/1X17		
N.	1	ACCESSORI PER MINICANALE 25/1X17		
MT.	68	CAN. PAR.P.APP TA-N 60X40 W		
N.	1	ACCESSORI PER CANALE 60X40		
N.	1	MINUTERIE VARIE		
N.	1	LAVORO PER INSTALLAZIONE CANALINA, INFILAGGIO CAVI, CABLAGGIO E INSTALLAZIONE ARMADIO		
TOTALE IN OPERA				€ 5.610,00 + IVA

TOTALE COMPLESSIVO OFFERTA	€ 20.377,00 + IVA
-----------------------------------	-----------------------------

CONDIZIONI DI FORNITURA:

I.V.A.
CONSEGNA
VALIDITA' DELL' OFFERTA
PAGAMENTO
MATERIALI

A VOSTRO CARICO COME DA NORMATIVA VIGENTE
ENTRO 31.10.2022
10GG DATA PRESENTE
BONIFICO BANCARIO
FORNITI DA VOI, TRANNE CANALIZZAZIONE,
TUBAZIONE E MATERIALI PER CONNETTORIZZAZIONE
FIBRA (TUTTO IL RESTO COMPRESO CAVI PER FIBRA E
PER LA RETE DATI DA VOI)

N.B. I TERMINI DI CONSEGNA SONO DA INTENDERSI INDICATIVI E NON VINCOLANTI, CAUSA DELLA DIFFICOLTA' ATTUALE DI APPROVVIGIONAMENTO DELLE MATERIE PRIME.

Restiamo a Vostra completa disposizione per quanto riterrete opportuno chiederci e con l'occasione porgiamo Cordiali Saluti.

Tontini Franco e Luca & c. snc