



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Codice Identificativo Progetto M4C1I3.2-2022-961-P-20545

CUP: J44D22004110006 – CIG: A03129192B

Prot. n. VD segnatuta

Lì, Vedi segnatuta

Agli Atti, All'Albo

Alla Trattativa Diretta su mepa

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"

"Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi"

finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

PROGETTO, CAPITOLATO TECNICO E DISCIPLINARE

PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI E DELLA FORNITURA/INSTALLAZIONE DI MATERIALE FINALIZZATO AL
PROGETTO DICHIARATO IN OGGETTO

(allegato alla Trattativa Diretta su MEPA)

PREMESSA

Il presente PROGETTO, CAPITOLATO TECNICO E DISCIPLINARE disciplina, per gli aspetti tecnici, la fornitura, l'installazione e la MESSA IN OPERA di attrezzature, nonché la prestazione dei servizi ed oneri connessi, relativo al finanziamento in oggetto, come da Trattativa diretta di cui il presente allegato è parte integrante.

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 (cavetterie, adattatori, spinotti, 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.

Dovranno essere altresì osservate le norme, i regolamenti e le prescrizioni che saranno in vigore alla data di presentazione dell'offerta e quelle eventualmente emanate durante l'appalto, fino al collaudo definitivo e conseguente consegna delle forniture.



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704


MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Sono quindi riportate, sia a livello generale che per ogni singolo componente di base, i requisiti e le caratteristiche obbligatorie minime a cui devono necessariamente rispondere le apparecchiature.

Si precisa che l'installazione delle forniture avverrà plessi dell'Istituto.

Le presenti Condizioni di Fornitura e dei servizi accessori contengono le modalità di svolgimento della procedura informale (di seguito, anche «Procedura»), volta alla selezione dell'operatore economico (di seguito, anche «Operatore Economico» o «Operatore» o «Concorrente») cui affidare la Fornitura, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. n. 76/2020, da espletarsi mediante lo strumento della Trattativa Diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Il Contratto che verrà concluso dall'Istituto con l'Affidatario è integrato dalle presenti Condizioni di Fornitura.

Dalle presenti Condizioni di Fornitura non consegue in capo all'Istituto alcun formale obbligo di dare seguito all'iniziativa, né alcun interesse, diritto o situazione soggettiva di sorta, in capo all'Operatore che partecipa alla procedura.

L'Istituto si riserva la facoltà di interrompere, modificare, prorogare o sospendere la presente Procedura, provvedendo, su richiesta del soggetto intervenuto, alla restituzione della documentazione eventualmente depositata senza che ciò possa costituire, in alcun modo, diritto o pretesa a qualsivoglia risarcimento o indennizzo.

Ai sensi dell'art. 15, comma 1, del d.lgs. n. 36/2023, l'esecuzione del Contratto è diretta dal Responsabile Unico del Progetto (di seguito, anche «RUP»), individuato nella persona del Dirigente Scolastico Prof.ssa Alessandra Pascotto che controlla i livelli di qualità delle prestazioni.

La Fornitura è finanziata ricorrendo alle risorse previste dal Piano nazionale di ripresa e resilienza (di seguito, anche «PNRR»), di cui al Regolamento (UE) 2021/240 del 10 febbraio 2021 e al Regolamento (UE) 2021/241 del 12 febbraio 2021 (PNRR), nonché dal Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, di cui all'articolo 1 del D.L. del 6 maggio 2021, n. 59 (di seguito, anche «PNC»).

La Fornitura con i relativi servizi, complessivamente intesa, verrà remunerata a Corpo.

L'offerta per le forniture relative agli arredi potrà essere di massimo € 14119,00 escluso IVA, mentre quella per le forniture relative alla Pubblicità potrà essere di massimo € 430,00 escluso IVA.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

1. DETTAGLIO TECNICO/TECNOLOGICO

Il presente Dettaglio è stato redatto conformemente alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al Decreto del Ministero della transizione ecologica del 23 giugno 2022, n. 254, pubblicato in G.U.R.I. n. 184 dell'8 agosto 2022, denominato «Fornitura, servizio di noleggio e servizio di estensione della vita utile di arredi per interni» a cui l'operatore economico dovrà attenersi.

L'Operatore economico dovrà inoltre garantire il rispetto di tutti i requisiti tecnici e ambientali previsti dalla normativa europea e nazionale in ottemperanza al principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "Do No Significant Harm" (di seguito, anche «DNSH»), ivi incluso l'impegno a consegnare alla Stazione Appaltante la documentazione a comprova del rispetto dei suddetti requisiti.

A tal fine, l'Operatore economico è tenuto a presentare una dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 (All. 3), circa il rispetto del principio DNSH di cui all'art. 17 del Regolamento UE 2020/852.

CARATTERISTICHE MINIME DEGLI APPARATI E DELLE FORNITURE

Le forniture elencate sono quelle descritte nel preventivo del 23/11/2023 NS. Protocollo 10801 del 23/11/2023 che è parte integrante della presente. L'acquisto è stato autorizzato con Determina del D.S..

Progressivo	Descrizione estesa	Q.
1	HELGI Monitor Inter. 75" SERIE C, Wi-Fi RDM-Ready+Staffa, 4GB/32GB, 40 TOCCHI, ANDROID 11 INSTALLAZIONE E FORMAZIONE IN LOCO (TECNOLOGIA)	10
2	HELGI Monitor Inter. 65" SERIE C, Wi-Fi RDM-Ready+Staffa, 4GB/32GB, 40 TOCCHI, ANDROID 11 INSTALLAZIONE E FORMAZIONE IN LOCO (TECNOLOGIA)	10
3	24 TAVOLI IDRA 80X60 CM arredi modulari piano mdf spess. 25 mm bordo pu, gambe telescopiche in tubo d'acciaio Ø 65 (ARREDI)	24
4	TAVOLO DOCENTE VERE 170x70cm h77,7 cm, struttura con ruote e cassettiera, piano melamina bianco, CUSCINO; PORTA MONITOR Supporto per Monitor / minipc per massimo 8Kg, Compatibile VESA: 75x75, 100x100, in alluminio e acciaio con molla a gas (ARREDI)	1





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

5	24 SEDIE GINKGO blu o arancione io grigia H 46cm, scocca polipropilene riciclato, gambe grigie (acquisto min. 6 pz/multipli di 6) (ARREDI)	24
6	1 SEDUTA DOCENTE BETULLA Hda 43 a 56cm, struttura nera con poggiaabbraccia, schienale in tessuto colore nero (ARREDI)	1
7	Videocamera Professionale INNEX C220 Full HD, Con doppio microfono e cancellazione del rumore (TECNOLOGIA)	1
8	SOUNDBAR EMPIRE SB-9 in Legno MDF, 80 Watt, con funzione ECO, Cabinet in legno MDF per un suono corposo e profondo, 2x Woofer da 4" e 2x Tweeter da 1". (TECNOLOGIA)	1
9	PC ACER ALL-IN-ONE 24" Intel Ci5-1235U 8GB Ram 512SSD Schermo 23,8 FHD Win 11 Pro Edu (TECNOLOGIA)	1
10	NOTEBOOK EX215-55-58FG - Intel® Core™ i5-1235U 8GB DDR4 512GB SSD UMA 15.6" FHD Acer ComfyView LED LCD W11 Pro Edu (TECNOLOGIA)	24
11	Le cuffie Sanako con microfono offrono una eccellente qualità di suono, per una performance audio ottimale. È studiata per offrire massima efficacia nella comunicazione. Ha una qualità audio superiore, elimina i rumori esterni e permette agli studenti di distinguere le differenze tra le varie intonazioni e inclinazioni vocali, così da valorizzare la sua utilità in diverse attività basate sull'ascolto. Presentano cuscinetti auricolari sostituibili e morbidi, e un archetto imbottito per donare massimo confort anche durante un utilizzo prolungato. Sono inoltre regolabili e adattabili per permettere un fit perfetto per chiunque. Risposta di frequenza 20-20k Hz, sensibilità 105+/-3 dB. (TECNOLOGIA)	25
12	25 LICENZE ED INSTALLAZIONE/SOFTWARE Sanako STUDY 700 (TECNOLOGIA)	25
13	CARRELLO HELGI OMNICHART PORTA E RICARICA TABLET,NOTEBOOK,CHROMEBOOK timer automatico, possibilita' su richiesta della VENTOLA INTERNA, 36 POSTI (TECNOLOGIA)	1
14	TMB311RN-33-C9ES Intel N100 8GB Ram DDR5 128 SSD Schermo 11,6" FHD Win 11 Pro Edu Convertibile Touch + Penna capacitiva, rinforzato RUGGED (TECNOLOGIA)	20
15	Tablet Acer P10 Wi Fi Schermo 10,4" risoluzione 2K 4GB Ram 64GB eMMC Android Versione v12 – COVER (TECNOLOGIA)	20



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

16	Sistema immersivo composto da tre monitor Helgi da 98 pollici HNT9820A su carrello, WORKSTATION Grafica i7 ad alte prestazioni; Tablet Windows; Sistema audio con soundbar; Software MOZAIK CLASSROOM . licenza per 3 anni (TECNOLOGIA)	1
17	TAVOLETTA GRAFICA CON DISPLAY 12" XP-PEN ARTIST 12 (TECNOLOGIA)	4
18	WORKSTATION WINBLU ASUS ENERGY i7-12700/16GB DDR4/SSD 512GB/VGA NVIDIA GFORCE RTX T400 4GB DISPLAY PORT, WIN11 PROF Monitor 24" Full Hd Zero Frame - Hdmi e Vga (TECNOLOGIA)	2
19	Lettore di esame - C-pen. Consente agli studenti con dislessia o altre difficoltà di lettura, di sostenere esami scritti. Sostiene l'indipendenza della lettura in lingua italiana e in diverse lingue straniere (TECNOLOGIA)	2
20	Collana di software con attività specifiche per la DSA (TECNOLOGIA)	2
21	VICTOR READER Stream lettore di piccole dimensioni che vi consentirà di ascoltare tutti i vostri libri preferiti e le vostre musiche (file MP3). (TECNOLOGIA)	2
22	ALFa READER 3 Ausilio Lettura su chiave USB , soluzione tecnologica per compensare efficacemente le difficoltà di letto-scrittura, dislessia e altri DSA. (TECNOLOGIA)	2
23	tastiera espansa colorata semplificata per attività didattiche - (TECNOLOGIA)	2
24	SymWriter - 1 licenza – Download (TECNOLOGIA)	2
25	SuperMappeX Licenze Educational 3 ANNI PER UNA CLASSE (TECNOLOGIA)	2
26	POSTAZIONE TAVOLO CON PANNELLO PER P.C. NOTEBOOK MT-FP-2 MT-FP-2 Postazione docente/Studente per notebook L. 1400 X P. 700 X H. 735 Posizione box DX-SX (TECNOLOGIA)	1
27	Empire - Soundbar CAM1 SBC1 con webcam integrata, 4 CANALI , 1 microfono scrivania wireless - potenza 100W , 1 microfono a gelato, possibilità' di aggiungere altri 2 microfoni (TECNOLOGIA)	1
28	Software di catalogazione libri cartacei (TECNOLOGIA)	1
29	Tavolo interattivo HELGI 3in1 da 43" - blu , per scuola primaria (TECNOLOGIA)	1



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

30	Contenuti mozaik tavolo interattivo 3 anni (TECNOLOGIA)	1
31	EDERA carrello STEM con ruote, fondo e 8 contenitori, dimensioni 66x45x80cm 2A.H2.RTS+8SCT (ARREDI)	1
32	kit stem per primaria N°10 Robotica Edison Robot V2.0 + 5 kit EDISON ACCESSORI ; N° 2 KIT LEGO SPIKE ESSENTIAL (TECNOLOGIA)	1
33	PIANOFORTE DIGITALE 88 TASTI PESATI CASIO (TECNOLOGIA)	1
34	CASIO Casiotone CT-S300 TASTIERA ARRANGER 61 TASTI 61 tasti dinamici (TECNOLOGIA)	1
35	Comunikit ® Autismo - Tablet per l'autismo V2 (TECNOLOGIA)	2
36	Kit proiettore interattivo VGPlay 3000D + tappeto in linoleum 3x2 metri	1
37	Teatro morbido per secondaria, 20 pouf morbido SEDUTA SPICCHIO, similpelle colore a scelta N. 20 Pouf morbido SEDUTA SPICCHIO, similpelle e imbottitura ignifuga CL1, lato 65cm, H40cm, densità 30kg/mc, sfoderabile con zip protetta, colore a scelta (ARREDI)	1
38	banco PINO trapezio 75,5x58,5cm , H76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo blu + SEDIE GINKGO blu o arancione io grigia H 46cm, scocca polipropilene riciclato, gambe grigie (acquisto min. 6 pz/multipli di 6) (ARREDI)	24
39	TORRETTA CENTRALE ESAGONALE ECO COD: 48212 (ARREDI)	1
40	TABLET 10,4 RISOLUZIONE 2K ACER ICONIA P10 ANDROID12 CPU OCTA CORE 4GB 64GB (TECNOLOGIA)	2
41	TARGA PON PLEXIGLASS BIANCO LATTE 30X40CM (TECNOLOGIA)	4
42	ETICHETTE ADESIVE PON IN PVC 60X35 FONDO 100pz (TECNOLOGIA)	3

POSA IN OPERA DELLE FORNITURE

Posa in opera	Posa in opera delle forniture L'installazione nelle aule prevede la connessione alla rete elettrica
---------------	--





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

(comprensivo di cablaggio necessario) e alla rete wireless.

Nel suo complesso, i lavori di installazione prevedono la posa in opera delle forniture, la connessione all'infrastruttura d'aula nell'ottica degli obiettivi sopra dichiarati.

I prezzi offerti devono includere e, in ogni caso, si intenderanno inclusi di tutte le dotazioni di cui l'impresa specializzata necessita nell'esecuzione delle attività di posa delle forniture e comprendono altresì l'uso dei ponteggi, trabattelli o scale fino ad un'altezza dal piano di lavoro pari a 3 metri. Sono anche inclusi i costi relativi alla sicurezza dei dipendenti e delle persone che si trovano presso le sedi delle Amministrazioni. I prezzi includono le verifiche previste dalle vigenti normative di settore, l'effettuazione dei collaudi e la garanzia.

Le opere di cui al presente paragrafo dovranno essere eseguite a regola d'arte e in modo tale da risultare omogenee alle realizzazioni eventualmente già presenti presso l'Amministrazione.

2. SICUREZZA

Oneri della sicurezza (Art. 91 comma 5, D. Lgs. 36/2023)

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza di cui all' Art. 91 comma 5, D. Lgs. 36/2023.

DUVRI

Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza art. 15 D. Lgs. 81/2008, e **Art. 91 comma 5**, D. Lgs. 36/2023. Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come modificato dalla legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "Documento Unico di Valutazione dei Rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze". Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto. Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

- Servizio di trasporto e consegna: consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'Istituzione Scolastica.
- Servizio di montaggio: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti.

3. SERVIZI

I servizi di seguito descritti sono connessi alla fornitura e devono essere prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura medesima. Il corrispettivo di tali servizi è compreso nel prezzo della fornitura.

CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Le attività di consegna ed installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", asporto degli imballaggi e posa in opera, messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature e qualsiasi altra attività ad esse strumentali.

Le apparecchiature dovranno essere consegnate a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione nell'ordinativo di fornitura. La fornitura dei materiali inseriti nel presente capitolato, che è da considerarsi a tutti gli effetti un progetto preliminare, **dovrà essere espletata entro e non oltre 120 giorni dalla stipula del contratto.**

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto fatta salva la facoltà dell'amministrazione di rinegoziare la data di consegna.

COLLAUDO DEI PRODOTTI

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante che proporrà all'aggiudicatario tre date possibili tra le quali scegliere.

Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

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

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

SERVIZIO DI ASSISTENZA IN GARANZIA LEGALE

Il servizio di assistenza in garanzia legale consiste nell'erogare assistenza on-site, o se risolvibile in remoto, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti dell'apparecchiatura ed al ripristino dell'operatività.

Il servizio deve essere assicurato dal Fornitore a partire dalla data di accettazione della fornitura per un periodo di 24 mesi **se non diversamente indicato nelle "CARATTERISTICHE DEGLI APPARATI E DELLE FORNITURE"**. Il ripristino delle funzionalità dell'apparecchiatura guasta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché l'apparecchiatura originale riparata torni a far parte della dotazione dell'Istituto interessato entro 30 giorni dalla data di ritiro.

GESTIONE DELLE RICHIESTE DI INTERVENTO

Apertura della chiamata via e-mail o via fax.

Il Fornitore dovrà, alla ricezione della richiesta di intervento, comunicare entro 24 ore lavorative all'Amministrazione i tempi entro cui l'intervento verrà effettuato, tale tempo non dovrà superare le 72 ore lavorative dalla data della comunicazione dell'intervento.

FORMAZIONE DEL PERSONALE

Il servizio di formazione consiste nell'addestramento on-site del Personale scolastico all'uso delle attrezzature installate. Il servizio di formazione dovrà essere erogato da **Agenzia formativa accreditata dal Ministero dell'Istruzione per la formazione al personale della scuola e/o Accreditata da una Regione**, supervisionato dall'azienda fornitrice ed a Suo totale carico. (minimo 8 ore da suddividere sui vari plessi).



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



4. GARANZIA DEFINITIVA

L'Istituzione, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del decreto legislativo 36/2023 si riserva la facoltà di a garanzia degli impegni contrattuali, di richiedere la cosiddetta "garanzia definitiva" pari al 5% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA) a mezzo Cauzione, polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 53, comma 4, 106 e 117 del decreto legislativo 36/2023.

La garanzia dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto. La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione, dell'eventuale contratto e la decadenza dell'affidamento.

5. VARIAZIONI CONTRATTUALI

L'istituzione, in funzione della realizzazione del preminente interesse pubblico perseguito, potrà richiedere al fornitore, nei casi previsti dall'art. 120 del d.lgs. 36/2023, variazioni in aumento o diminuzione delle prestazione fino allo concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità, ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni.

6. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

In conformità a quanto stabilito dall'art. 119, comma 1, del Codice, è fatto divieto all'Affidatario di cedere il Contratto. Resta fermo quanto previsto all'art. 120, comma 1, lett. d), del d.lgs. n. 36/2013, in caso di modifiche soggettive.

Ai sensi dell'art.119 del decreto legislativo 36/2023 e s.m.i. e del D.L. 77/2021 è concesso il subappalto nei limiti di legge.

Il soggetto Affidatario del Contratto potrà affidare in subappalto parte della Fornitura previa autorizzazione della Stazione Appaltante, nei limiti di cui all'art. 119, comma 4 del d.lgs. n. 36/2023



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



7. RISOLUZIONE E RECESSO ANCHE PARZIALE E CONTROLLO DEI REQUISITI IN CAPO ALL'AFFIDATARIO

L'Operatore economico invitato a partecipare alla procedura, ai sensi dell'art. 45 del Codice, essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal D.LGS. N. 36/2023.

Il controllo dei requisiti in capo all'affidatario avverrà ai sensi e secondo le modalità di cui ai sensi degli art. 17 comma 5, 94, 95 DEL D.LGS. N. 36/2023.

La verifica del possesso dei requisiti avviene, ai sensi della delibera A.N.AC. n. 464 del 27 luglio 2022, pubblicata in G.U.R.I. n. 249 del 24 ottobre 2022, attraverso l'utilizzo della Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (a seguire anche «BDNCP») e, nello specifico, mediante il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (a seguire anche «FVOE»).

3. In via transitoria, fino alla completa operatività del FVOE, qualora la documentazione relativa alla comprova dei requisiti di carattere generale non sia disponibile nel FVOE, la Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 9, comma 2, della Delibera A.N.AC. n. 464/2022, potrà acquisire la documentazione necessaria secondo le modalità di cui all'art. 40, comma 1, del d.P.R. n. 445/2000.

Si procederà alla stipula del contratto immediatamente, stante l'inapplicabilità, l'affidamento in esame, del c.d. stand still, come previsto dagli articoli 18, comma 3, lett. d), e 55, comma 2, del decreto legislativo n. 36/2023.

Per requisito di urgenza, il progetto prevede la conclusione della procedura di affido entro il 30/11/2023, si procederà, quindi, alla stipula del contratto in attesa dell'esito dei controlli dei requisiti in capo all'affidatario, sulla sola base dell'autocertificazione, ai sensi dell'articolo 8 comma 1 del DL 76/2020 trasformato in legge 120/2020.

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui al citato articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

Qualora dall'esito dei controlli si evidenziasse una causa di esclusione il contratto sarà da ritenersi nullo anche in funzione dell'autocertificazione richiesta ai sensi dell'art 1456 del C.C.

L'Operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del d.lgs. n. 36/2023, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



MIM

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni. Il mancato rispetto di quanto stabilito può essere causa di rescissione del contratto.

8. PARI OPPORTUNITA' DI GENERE E GENERAZIONALI

Ai sensi dell'art. 47, comma 2, del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, è escluso dalla presente Procedura l'Operatore economico che occupa oltre 50 dipendenti, nel caso di omessa produzione, in sede di presentazione del Preventivo, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'art. 46 del d.lgs. n. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentanze sindacali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del citato articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Ai sensi dell'art. 47, comma 2, del D.L. n. 77/2021, il requisito di cui al punto precedente deve essere soddisfatto, relativamente alla situazione in cui ciascuna impresa versa rispetto a quanto ivi prescritto:

- (a) da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- (b) da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Ai sensi dell'art. 47, comma 4, del D.L. n. 77/2021, costituisce causa di esclusione dalla Procedura dell'Operatore economico concorrente, il mancato rispetto al momento della presentazione del Preventivo, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68.

ai sensi del Comma 7 dell'articolo 47 del D.lgs 36/2023 visto l'entità dell'importo del contratto ed il fatto che lo stesso sarà relativo alla mera consegna e installazione di forniture con i relativi servizi necessari, per il





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Presente Affidò non si richiederanno i requisiti di partecipazione del comma 4 dell'articolo 47 del D.lgs 36/2023.

È escluso dalla presente Procedura l'Operatore economico, con un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che, nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione del Preventivo, hanno omesso di produrre alla Stazione Appaltante di un precedente contratto di appalto, finanziato in tutto o in parte con fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'art. 47, comma 3, del D.L. n. 77/2021.

9. TERMINI E MODALITÀ DI REDAZIONE DEL PREVENTIVO

Il Preventivo, complessivamente inteso come l'insieme della documentazione amministrativa, del preventivo economico (di seguito, anche «Preventivo Economico») e del preventivo tecnico (di seguito anche «Preventivo Tecnico») sarà vincolante per l'Operatore Economico per il termine di 180 (centottanta) giorni solari dalla data ultima fissata per la scadenza del termine di presentazione del Preventivo. Ai sensi dell'art. 17, comma 4, del d.lgs. n. 36/2023, l'Istituto si riserva la facoltà di chiedere all'Operatore il differimento del termine.

Documenti da presentare offerta amministrativa e tecnica:

- il **documento di gara unico europeo** (DGUE), contenente le dichiarazioni di cui agli artt. da 94 a 98, di cui agli artt. 100, 103 e 162 del D.Lgs. n. 36/2023, redatto secondo le indicazioni della Nota prot. n. 6216 del 30 giugno 2023, adottata dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e del Comunicato riguardante l'aggiornamento della «*Tassonomia di riferimento dei criteri*», che correda le «*Specifiche tecniche per la definizione del DGUE elettronico italiano "eDGUE-IT"*», del 31 luglio 2021, adottato da AGID con Determina n. 164 dell'11 luglio 2023 (**All. 1**);
- una dichiarazione sostitutiva del concorrente**, resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, nella quale l'Operatore economico fornisca le informazioni rilevanti richieste dalla Stazione Appaltante, secondo quanto previsto nello schema di dichiarazione sostitutiva del concorrente (**All. 2**);
- la dichiarazione sostitutiva del concorrente per il rispetto del DNSH e dei CAM (**All. 3**);
- la dichiarazione sostitutiva del concorrente per l'individuazione del titolare effettivo, **sottoscritta digitalmente**, resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 (**All. 4**);
- la dichiarazione sostitutiva del concorrente relativa all'assenza di conflitti di interessi in capo all'Operatore economico e al titolare effettivo, resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 (**All. 5**);





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

- f) il **PASSOE** da produrre in sede di partecipazione per la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativi ed economico-finanziari ai sensi delibera A.N.AC. n. 464 del 27 luglio 2022;
- g) il **Patto di Integrità**, secondo il format (**All. 6**) alle presenti Condizioni di Fornitura ;
- h) La **DICHIARAZIONE SITUAZIONE OCCUPAZIONALE** secondo il format (**All. 7**)
- i) Se necessaria copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale ai sensi dell'articolo 47, comma 2, D.L. n. 77/2021;
- j) Il presente **PROGETTO, CAPITOLATO TECNICO E DISCIPLINARE** firmato digitalmente per completa accettazione del Suo Contenuto.

Documenti da presentare offerta economica sul sistema Acquisti in rete:

- a) Compilata secondo quanto richiesto dal Sistema Acquisti in rete;
- b) **Saranno esclusi** i preventivi plurimi, condizionati, alternativi o espressi in aumento rispetto all'importo a base della Procedura.

Tutti i documenti elencati nel presente articolo dovranno essere sottoscritti con firma digitale dal legale rappresentante o dal soggetto comunque abilitato a impegnare l'offerente. In caso di sottoscrizione ad opera di soggetto diverso dal legale rappresentante, dovrà essere prodotta anche copia scansionata del titolo abilitativo, sottoscritta con firma digitale.

10. 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 Firenze entro 30 giorni.

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

11. CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

Denominazione Ente: IST. COMP. ST. BARBERINO DI MUGELLO



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"BARBERINO DI MUGELLO"

50031 - BARBERINO DI MUGELLO (FI)

Via Mons. Giuliano Agresti, 18 - 055/841162 - 055/8417704



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Codice Meccanografico: fiic818002

Codice univoco Ufficio Fatturazione: UFOJ50

Cod. fisc. del servizio di F.E.: 90016190481

indirizzo: Via Mons. Agresti, 18 Barberino di Mugello

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte dell'ente finanziatore e sarà effettuato entro trenta giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del ministero. E' facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti.

F.to digitalmente da
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Alessandra Pascotto

(Allegati)

- **All. 1:** Format DGUE **da compilare con il servizio Servizio di compilazione e riutilizzo del DGUE**
<https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it> ;
- **All. 2:** Schema di dichiarazione sostitutiva del concorrente;
- **All. 3:** Modello di dichiarazione sul rispetto dei principi di DNSH;
- **All. 4:** Modello di dichiarazione per l'identificazione del titolare effettivo in caso di società di capitali;
- **All. 5:** Modello di autodichiarazione relativa all'assenza di conflitti di interesse;
- **All. 6:** Patto di Integrità;
- **All. 7:** dichiarazione situazione occasionale