



CAPITOLATO TECNICO

SOTTO AZIONE 10.8.1.A3 – AMBIENTI DIGITALI

**CAPITOLATO TECNICO RELATIVO ALLA GARA PER LA
FORNITURA DELLE STRUMENTAZIONI DI LABORATORIO
PROGETTO CODICE IDENTIFICATIVO: 10.8.1.A3-FESRPN-MA-
2015-82 - COSTRUIRE DIGITALE
CUP: D66J15001780007**



Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



Progetto Codice Identificativo: 10.8.1.A3-FESR PON-MA-2015-82

CUP: D66J15001780007

CIG: Z2E1A55DD8

Premessa

Il documento si compone di

- una prima parte di tipo introduttivo generale, necessaria per caratterizzare la fornitura, anche in riferimento al contesto organizzativo e funzionale in cui essa si colloca;
- una seconda parte che fornisce le specifiche dei prodotti e servizi richiesti;
- una terza parte che fornisce le planimetrie delle aree di intervento.
- una quarta parte dove vengono riportate le condizioni generali;

IL SEGUENTE CAPITOLATO TECNICO SI RIFERISCE AL PON 2014 -2020 - ASSE II – INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE (FESR) AZIONE 10.8.1, SOTTO AZIONE 10.8.1.A3 – AMBIENTI DIGITALI

**La somma massima stanziabile e non derogabile per questa proposta è:
Euro 24.180,00 IVA INCLUSA (19.819,67 IVA ESCLUSA)**

Oggetto

Il presente Capitolato Tecnico descrive la fornitura alle Amministrazioni Contraenti di prodotti e servizi per la realizzazione di AMBIENTI DIGITALI. In particolare si vogliono creare sia "Aule Aumentate", che permetteranno ai docenti e discenti l'uso di strumenti multimediali nella didattica quotidiana, sia "Postazioni Informatiche", per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati e servizi digitali della scuola.

Nello specifico è richiesta l'erogazione delle seguenti forniture e servizi:



Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

LOTTO UNICO SUDDIVISO IN DUE MODULI:

MODULO 1:

- Forniture per la realizzazione delle "Postazioni Informatiche", spesa complessiva compresa di iva: **2000,00 euro**
 - 4 Notebook

MODULO 2:

- Forniture per la realizzazione delle "Aule Aumentate", spesa complessiva compresa di iva: **22.180,00 euro**
 - 27 PC Desktop
 - 3 Monitor o TV
 - 2 Proiettori Interattivi WIFI
 - 1 LIM



Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Capitolato Tecnico – specifiche tecniche

MODULO 1 - POSTAZIONI INFORMATICHE: PER L'ACCESSO DELL'UTENZA E DEL PERSONALE (O DELLE SEGRETERIE) AI DATI E AI SERVIZI DIGITALI DELLA SCUOLA

SPESA MASSIMA COMPRESA DI IVA : **2.000,00 EURO.**

- FORNITURA: 4 NOTEBOOK (ved. Scheda tecnica ID = 1);
- AREA DI INTERVENTO: VEDERE ALLEGATO 1- 2 - 3 - 4.

Scheda Tecnica 1 - SPECIFICHE TECNICHE DETTAGLIATE

CARATTERISTICHE HARDWARE		
ID	DESCRIZIONE	Q.ta
1	<p>NOTEBOOK</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brand internazionale noto; - Schermo: dimensioni maggiori o uguali a 15" – formato 16:9; - Processore / Chipset CPU: Intel Core i5 (6 generazione) 6200U/2.3 Ghz; N.core: almeno 2; Calcolo a 64 bit; - Hard Disk Minimo 500 Gb / 7200 rpm; - RAM: Minimo 4Gb - DDR3L, velocità minima 1600MHz; - Sistema Operativo: Windows 10 , 64Bit; - Lettore CD/DVD - Periferiche: Almeno una porta HDMI; Almeno una porta USB 2.0 Almeno una porta USB3.0; Una porta VGA; - Connettività: LAN (RJ45). Wireless. Bluetooth; - Audio e Video: Intel HD Graphics 520; Webcam integrata. - Software incluso: Libre Office e PDF - Garanzia: Almeno 24 mesi 	4



Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MODULO 2 - AULE AUMENTATE PER L'APPRENDIMENTO

SPESA MASSIMA COMPRESA DI IVA : **22.180,00 EURO**

FORNITURA:

- 27 PC DESKTOP (specifiche tecniche ved. Scheda tecnica ID = 2)
- 3 MONITOR o TV (specifiche tecniche ved. Scheda Tecnica ID = 3)
- 2 PROIETTORI INTERATTIVI (specifiche tecniche ved. Scheda Tecnica ID = 4)
- 1 LAVAGNA LIM + PROIETTORE (specifiche tecniche ved. Scheda Tecnica ID = 5)
- DISLOCAZIONE DEI NOTEBOOK: VEDERE ALLEGATO DAL 5 AL 15

Scheda Tecnica 2 - SPECIFICHE TECNICHE DETTAGLIATE

CARATTERISTICHE HARDWARE		
ID	DESCRIZIONE	Q.ta
2	<p>PC DESKTOP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processore / Chipset: CPU: Intel Core i3 (6 generazione) 6100; N.core: almeno 2; Frequenza di clock: almeno 3.7 GHz. - Scheda Madre: Chipset: Intel B150; Dual Channel DDR4. - Hard Disk Minimo 500 Gb / 7200 rpm; - RAM: Tipologia: SDRAM Tecnologia: DDR4 Capacità: Minimo 4Gb; - Sistema Operativo: Windows 10 , 64Bit; - Lettore CD/DVD - Periferiche: Almeno una porta HDMI; Almeno una porta DVI; Almeno una porta USB 2.0 Almeno una porta USB3.0; Una porta VGA; - Connettività: LAN (RJ45); - Case: Alimentatore incluso: minimo 500W; Almeno USB 3.0 - Monitor/tastiera/mouse: Minimo 19''; Tastiera e mouse; 	27

L'ATTIVITÀ OGGETTO DEL PRESENTE DOCUMENTO È FINANZIATA DAL FONDO EUROPEO SVILUPPO REGIONALE (F.E.S.R.) NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) 2014-2020 "PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI DI APPRENDIMENTO" A TITOLO DI RESPONSABILITÀ DEL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E RICERCA - DIREZIONE GENERALE AFFARI INTERNAZIONALI - UFFICIO IV



Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

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

	- Garanzia: Almeno 24 mesi.	
3	<p>MONITOR o TV</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensioni dello schermo: minimo 50"; - Risoluzione: full HD; - Tecnologia: LCD o LED, 16:9, - Porte: almeno 1 HDMI sul fianco; - Utilizzabile anche senza telecomando (con tasti sullo chassis); - Altoparlanti: minimo 2 di almeno 10W - Staffa per montaggio verticale a parete inclusa; - Cavo HDMI 5m incluso; - Garanzia: Almeno 24 mesi . 	3
4	<p>PROIETTORE INTERATTIVO</p> <p>Tecnologia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema di proiezione 3LCD; - Pannello LCD: almeno 0,59 pollici con MLA - Lavagna Magnetica per videoproiezione almeno 240 x 120, con accessori per fissaggio a parete <p>Immagine</p> <ul style="list-style-type: none"> - Risoluzione: WXGA almeno 1280 x 800; 16:10 - Ottica: ultra corta; - Alta definizione: HD ready <p>Ottica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rapporto di contrasto: 10000:1 - Lampada: almeno 245W, almeno 4000 h, almeno 6000h (in modalità risparmio energetico) - Correzione Trapezoidale: almeno Verticale $\pm 3^\circ$, Orizzontale $\pm 3^\circ$ - Lumens: almeno 3300 lumen, almeno 1900 lumen (in modalità risparmio energetico); - Rapporto di proiezione: almeno 0,27:1; - Dimensione area di proiezione: almeno 60 pollici – 100 pollici; - Distanza di proiezione teleobiettivo: 0,6 m; <p>Connettività</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interfacce: almeno Ingresso S-Video, RS-232C, MHL, almeno 1 interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), ingresso microfono, Ingresso VGA (2x), Uscita audio mini jack stereo, USB 2.0 tipo A, LAN wireless IEEE 802.11b/g/n (opzionale), Uscita VGA, Ingresso audio mini jack stereo (3x), Ingresso HDMI (2x), USB 2.0 tipo B - Kit cavi di alimentazione - Installazione e configurazione in sede - Manuali e Software disponibili alla scuola - Garanzia: Almeno 24 mesi 	2
5	<p>LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE MULTI-TOUCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lavagna: dimensioni minime 78", superficie anche con pennarello a secco, area attiva minima 1000 mm x 1500 mm; - Tecnologia infrarossi – almeno 10 tocchi simultanei- risoluzione area interattiva minimo 12.000 x 12.000; - Velocità di tracciatura: minimo 200 dots/sec; - Accuratezza: min 8ms; - Modalità di scrittura: con le dita o con penne passive; - Penne passive: minimo 3; - Cavo USB di collegamento al computer: lunghezza minima 6 m; 	1



Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Collegabile a PC con SO Windows 7, Windows 8 e Windows 10;- Driver gratuiti e copia da rilasciare alla scuola;- Staffe e quanto necessario per il sicuro fissaggio a muro;- Proiettore: Risoluzione almeno fino a 1280x1024; tipo di visualizzazione 4:3; dimensione area interattiva min 78'';- Luminosità: almeno 2700 lumen;- Durata lampada : almeno 3000 ore;- Speakers: almeno 2x10w- Kit cavi VGA: almeno 5 metri- Manuali e Software disponibili alla scuola;- Installazione e configurazione in sede- Garanzia: Almeno 24 mesi | |
|---|--|



Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

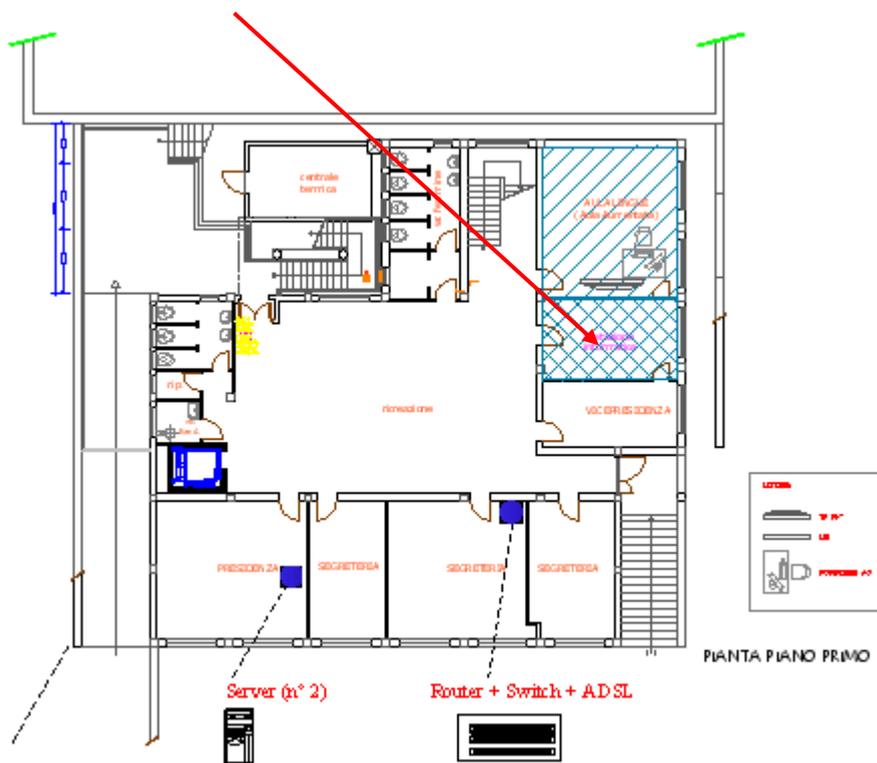


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 1 (POSTAZIONI INFORMATICHE):

- PLESSO PRIMARIA CAVOUR,
- VIA VISCONTI D'OLEGGIO 83, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APEE841058
- FORNITURA: NOTEBOOK
- AREA DI INTERVENTO: AULA SOSTEGNO PIANO TERRA





Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

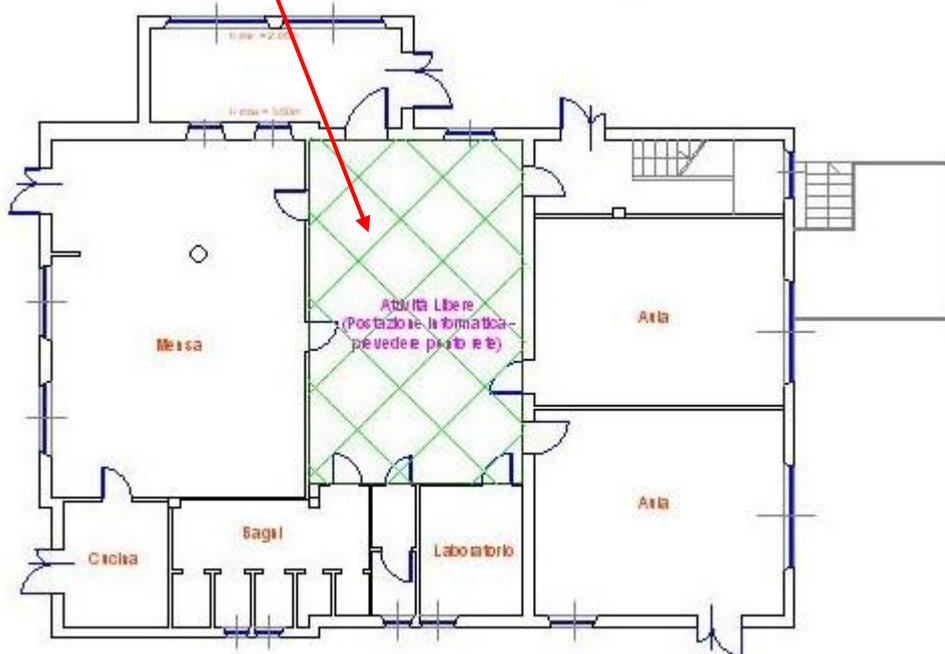


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 2 (POSTAZIONI INFORMATICHE):

- PLESSO INFANZIA SAN SALVATORE,
- VIA COLLE VISSIANO 9, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APAA841042
- FORNITURA: NOTEBOOK
- AREA DI INTERVENTO: SALA ATTIVITA' LIBERE (PIANO TERRA)



PIANO TERRA



Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

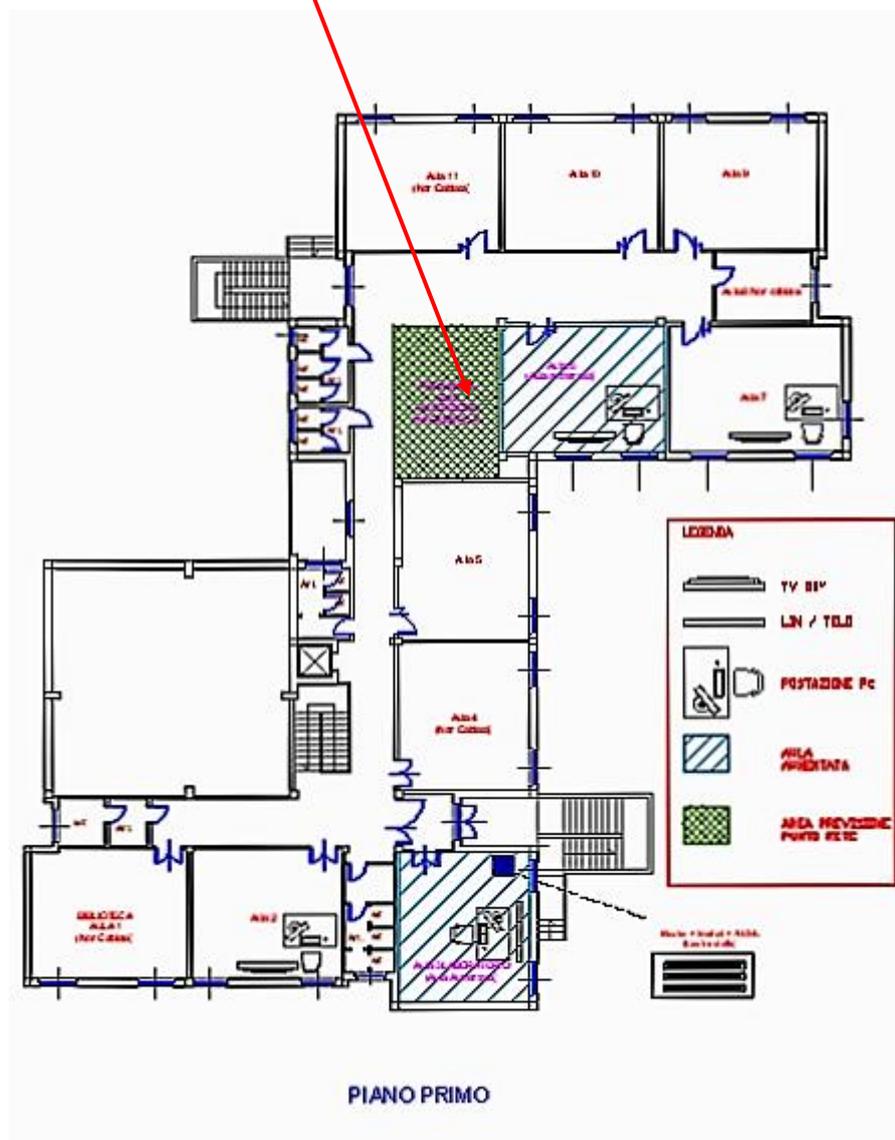


Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

ALLEGATO 3 (POSTAZIONI INFORMATICHE):

- PLESSO PRIMARIA LUIGI SALVADORI,
- VIA UGO LA MALFA 1/A, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APEE841014
- FORNITURA: NOTEBOOK
- AREA DI INTERVENTO: CORRIDOIO PRIMO PIANO





Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 4 (POSTAZIONI INFORMATICHE):

- PLESSO PRIMARIA CAPODARCO,
- VIA INDIPENDENZA SNC, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APEE841047
- FORNITURA: NOTEBOOK
- AREA DI INTERVENTO: POSTAZIONE ATRIO





Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

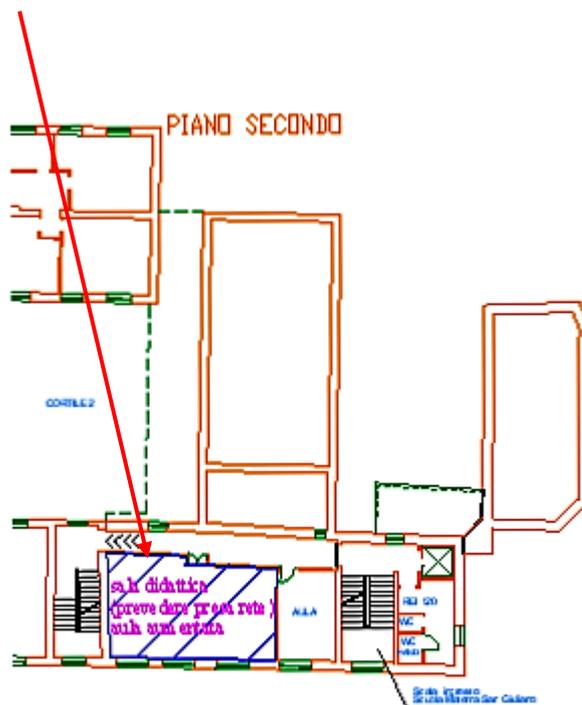


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 5 (AULE AUMENTATE INFANZIA):

- PLESSO INFANZIA SAN GIULIANO,
- LARGO S.GIULIANO 2, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APAA84101V
- FORNITURA: LIM + PC DESKTOP
- AREA DI INTERVENTO: SALA DIDATTICA (SECONDO PIANO)





Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

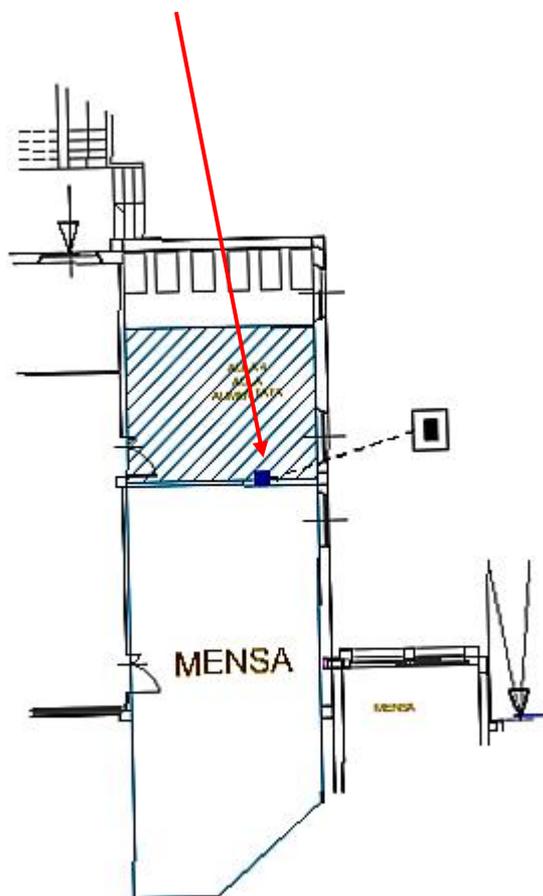


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 6 (AULE AUMENTATE INFANZIA):

- PLESSO INFANZIA SAN MARCO,
- VIA UGO LA MALFA 1/A, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APAA84102X
- FORNITURA: PC DESKTOP
- AREA DI INTERVENTO: SALA MENSA





Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

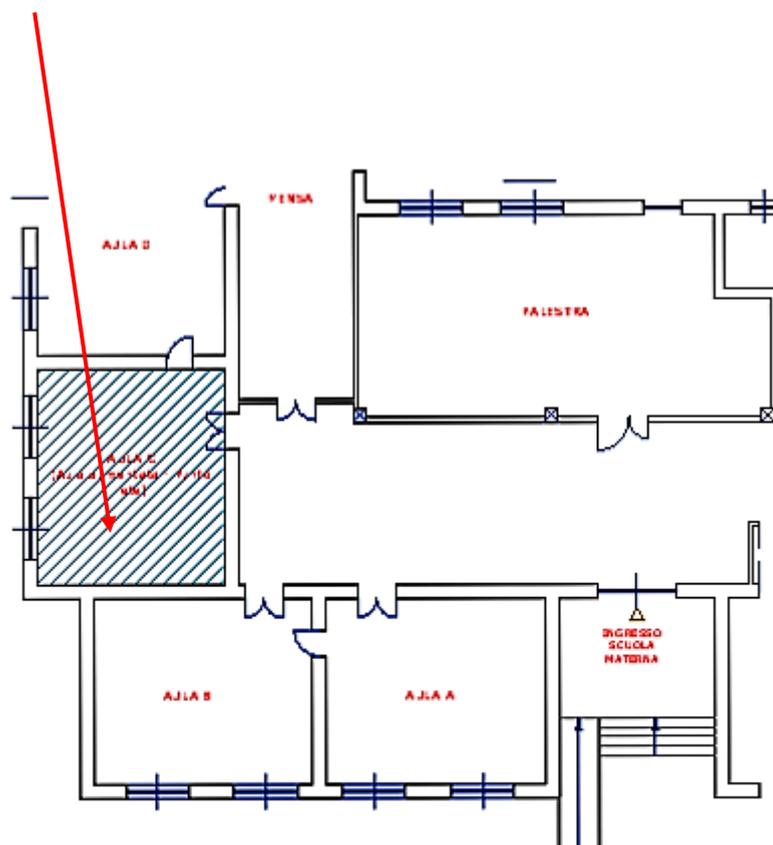


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 7 (AULE AUMENTATE INFANZIA):

- PLESSO INFANZIA SAN MICHELE LIDO,
- VIA G.da VERRAZZANO, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APAA841031
- FORNITURA: PC DESKTOP + MONITOR/TV
- AREA DI INTERVENTO: AULA C]



PIANO RIALZATO



Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

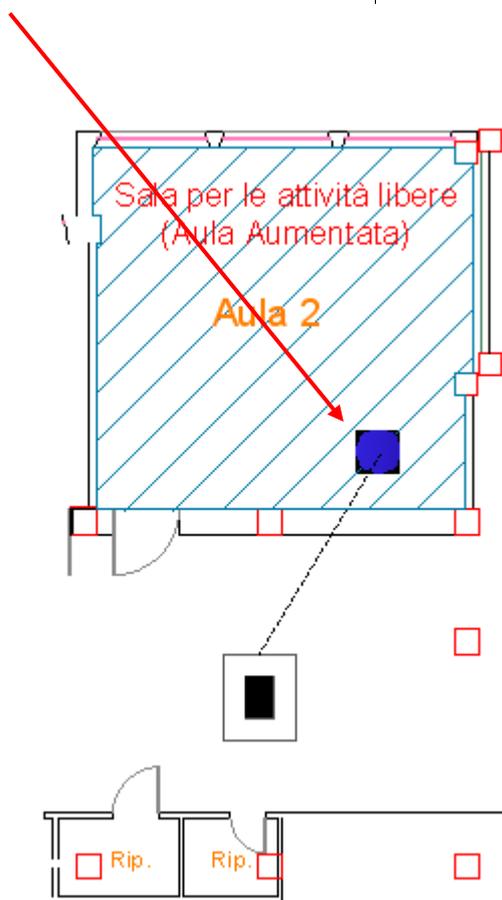


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 8 (AULE AUMENTATE INFANZIA):

- PLESSO INFANZIA CAPODARCO,
- VIALE INDIPENDENZA 12, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APAA841053
- FORNITURA: PC DESKTOP + MONITOR/TV
- AREA DI INTERVENTO: SALA ATTIVITA' LIBERE (PRIMO PIANO SOTTOSTRADA)





Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

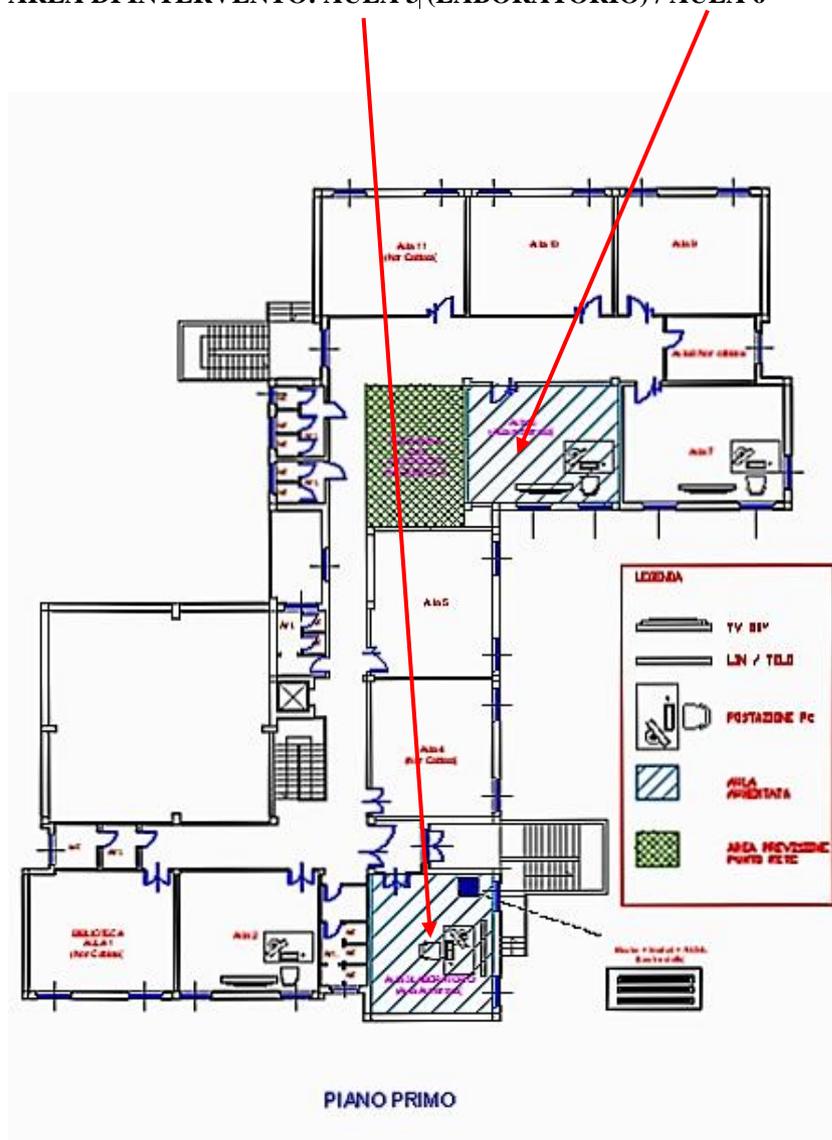


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 9 (AULE AUMENTATE PRIMARIA):

- PLESSO PRIMARIA LUIGI SALVADORI,
- VIA UGO LA MALFA 1/A, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APEE841014
- FORNITURA: 2 PC DESKTOP
- AREA DI INTERVENTO: AULA 3 (LABORATORIO) / AULA 6





Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

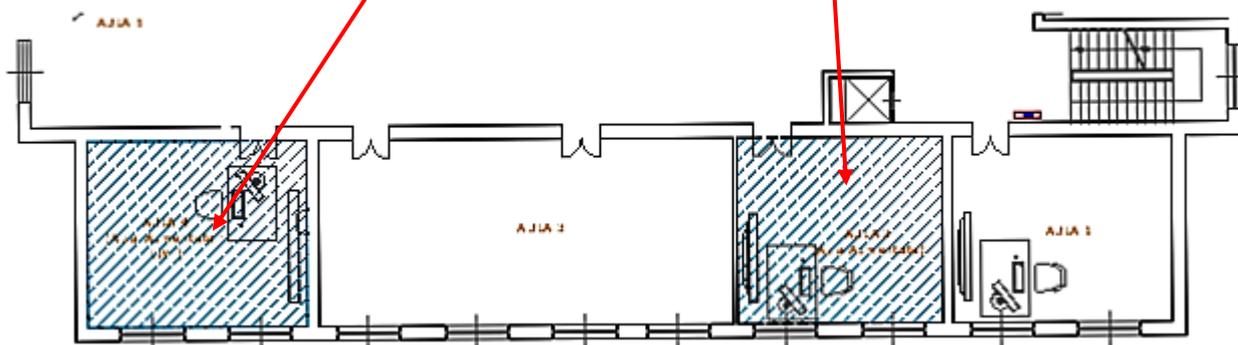


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 10 (AULE AUMENTATE PRIMARIA):

- PLESSO PRIMARIA SAN MICHELE LIDO,
- VIA G.da VERRAZZANO FERMO, 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APEE841025
- FORNITURA: 2 PC DESKTOP
- AREA DI INTERVENTO: AULA 4 (LABORATORIO) / AULA 2





Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

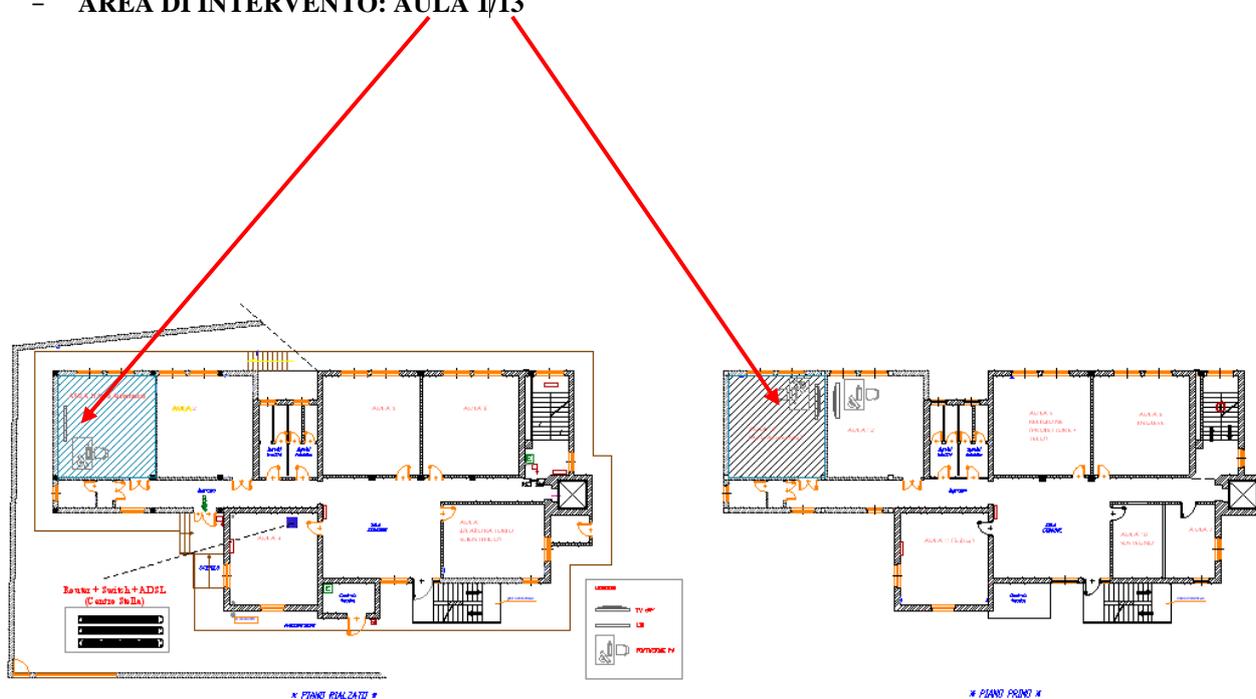


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 11 (AULE AUMENTATE PRIMARIA):

- PLESSO PRIMARIA TIRO A SEGNO,
- VIA TIZIANO 8, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APEE841036
- FORNITURA: 2 PC DESKTOP
- AREA DI INTERVENTO: AULA 1/13





Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

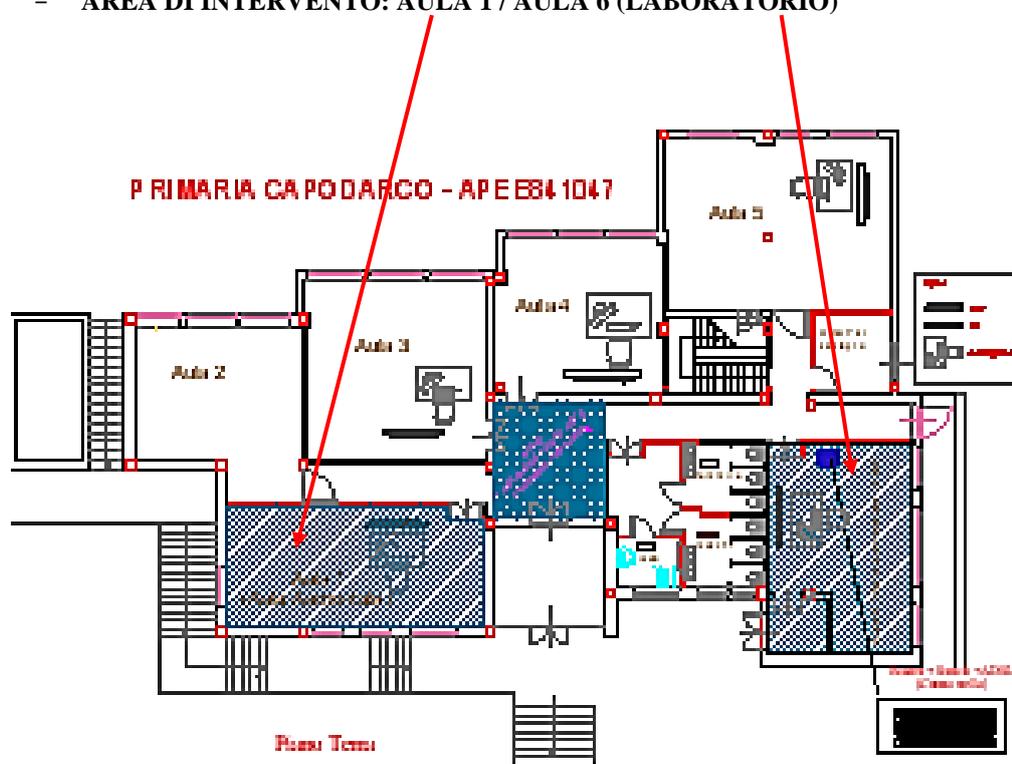


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 12 (AULE AUMENTATE PRIMARIA):

- PLESSO PRIMARIA CAPODARCO,
- VIALE INDIPENDENZA SNC, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APEE841047
- FORNITURA: 2 PC DESKTOP
- AREA DI INTERVENTO: AULA 1 / AULA 6 (LABORATORIO)





Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

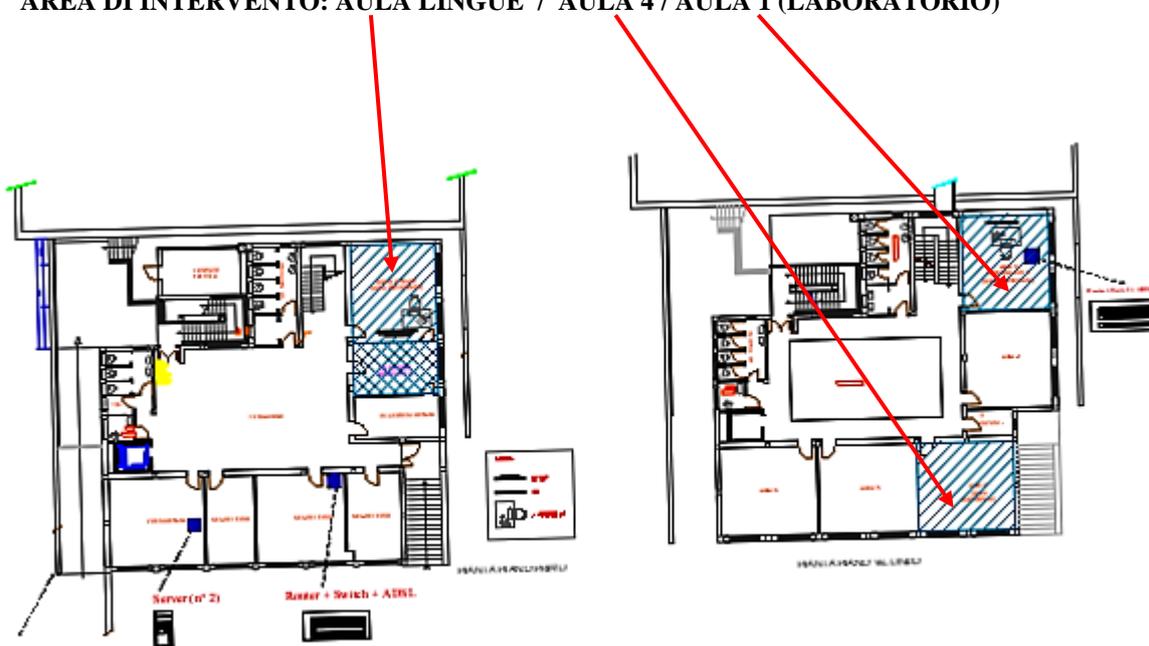


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 13 (AULE AUMENTATE PRIMARIA):

- PLESSO PRIMARIA CAVOUR,
- VIA VISCONTI D'OLEGGIO 83, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APEE841058
- FORNITURA: 2 PC DESKTOP + MONITOR/TV
- AREA DI INTERVENTO: AULA LINGUE / AULA 4 / AULA 1 (LABORATORIO)





Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



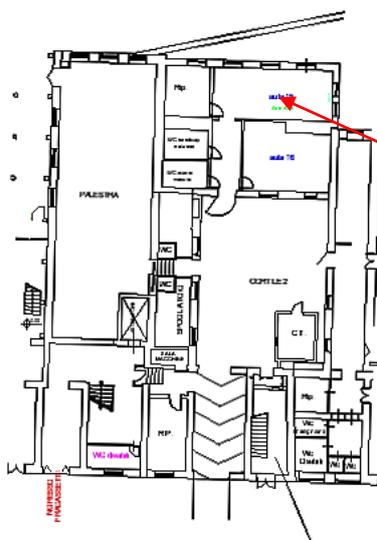
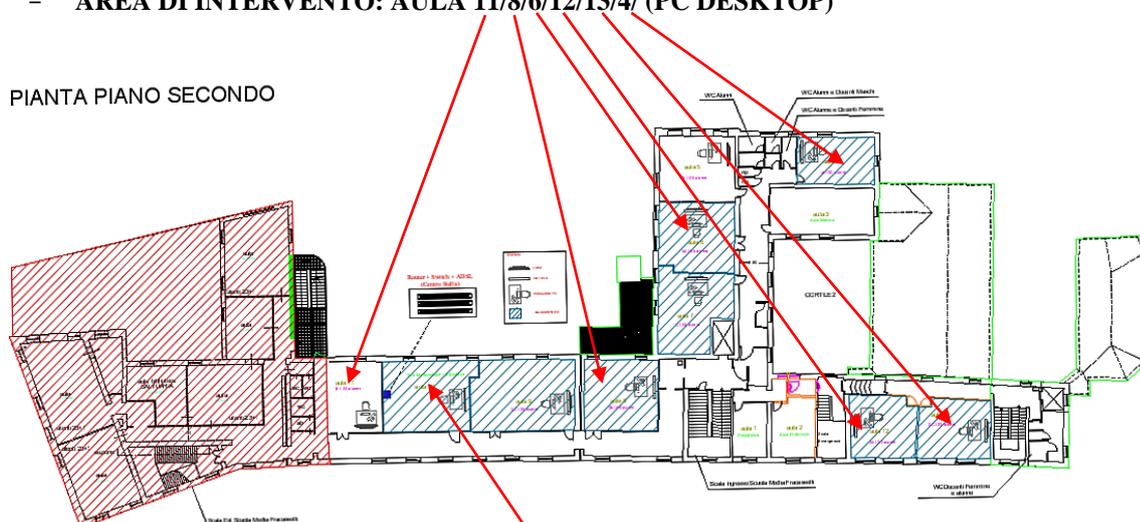
MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 14 (AULE AUMENTATE SECONDARIA):

- PLESSO SECONDARIA FRACASSETTI,
- VIA VISCONTI D'OLEGGIO 83, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APMM841013
- FORNITURA: 7 PC DESKTOP + PROIETTORE INTERATTIVO
- AREA DI INTERVENTO: AULA 11/8/6/12/13/4/ (PC DESKTOP)

PIANTA PIANO SECONDO



- AULA 10 (PROIETTORE)
- AULA 15 PC (PIANO TERRA)



Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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

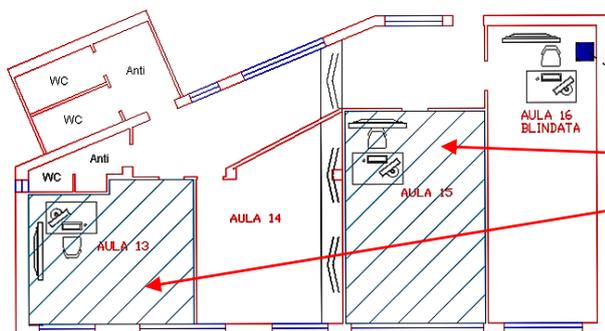
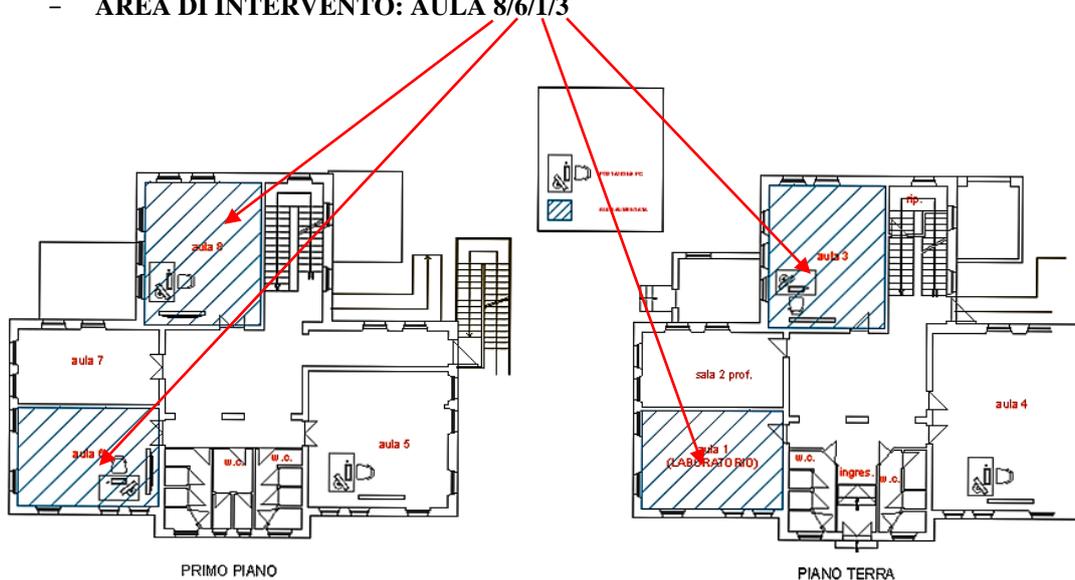


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ALLEGATO 15 (AULE AUMENTATE SECONDARIA):

- PLESSO SECONDARIA CAPODARCO,
- VIALE INDIPENDENZA, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANOGRAFICO: APMM841013
- FORNITURA: 6 PC DESKTOP + PROIETTORE INTERATTIVO
- AREA DI INTERVENTO: AULA 8/6/1/3



- AULA 10 (PROIETTORE)
- AULA 15 (PC SEDE DISTACCATA)
- AULE 13 (PC SEDE DISTACCATA)



Istituto Comprensivo "Fracassetti - Capodarco"

Via Visconti d'Oleggio, 83 / 63900 Fermo

tel: 0734/621273 - fax: 0734/601112

CF: 90055090444

sito web: www.iscfracassetticapodarco.gov.it

e-mail: apic841002@istruzione.it

Istituto a indirizzo musicale



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Condizioni Generali Forniture

La Fornitura prevede un **unico lotto**. All'atto della fornitura l'aggiudicatario dovrà rispettare le seguenti condizioni:

- il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva (specificando anche il prezzo iva esclusa), imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia e certificazione del corretto funzionamento dei dispositivi;
- il prezzo deve anche prevedere l'installazione a muro della lavagna interattiva dei proiettori interattivi e dei monitor o TV;
- per gli apparecchi oggetto di fornitura devono essere garantite le attività di prima configurazione che consentono all'Amministrazione Contrante di ottenere un sistema "**chiavi in mano**" stabile e funzionante, incluse nel prezzo offerto;
- tutte le forniture dovranno essere rispondenti, come requisito minimo, alle normative vigenti (al momento dell'Offerta) nel rispetto dei criteri stabiliti dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare. Per quanto riguarda la sicurezza, dovranno essere a ridotto consumo energetico e a basse emissioni sonore. Laddove vi sono batterie, quest'ultime dovranno essere durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose. Le componenti in plastica dovranno essere conformi alla direttiva 67/548/CEE ed inoltre ridotto dovrà essere il contenuto di mercurio nei monitor LCD;
- il rispetto dei termini di Garanzia riportati nelle schede tecniche dei prodotti;
- durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto;
- tutti gli apparati attivi devono essere di **primaria casa** e devono essere forniti almeno delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nelle schede tecniche 1 (**MODULO 1**) e 2 (**MODULO 2**), come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate all'offerta; non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle indicate. Potranno essere ammesse attrezzature con caratteristiche tecniche migliorative rispetto a quelle indicate, purché ritenute tali dal progettista o dalla commissione;
- Ove disponibile, tutti i prodotti dovranno essere corredati da manuali tecnici e ogni altra documentazione redatti nella lingua originale e in lingua italiana su supporto cartaceo, e CD-ROM per consentire un uso ed un funzionamento ottimale delle apparecchiature;
- la ditta fornitrice sarà responsabile esclusiva dei rischi a cui i beni andranno incontro durante il viaggio. La fornitura dovrà essere comprensiva di ogni componente accessorio utile alla completa funzionalità dei prodotti forniti;
- nell'offerta il fornitore dovrà indicare tutte le caratteristiche tecniche del prodotto, anche quelle non indicate come requisiti, allegando la scheda tecnica. Inoltre dovrà indicare la durata ed il tipo di garanzia ed i tempi per la consegna dell'intero lotto di prodotti;
- IL TOTALE COMPLESSIVO del LOTTO APPARECCHIATURE, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, non deve superare il valore indicato di **Euro 24.180,00 IVA INCLUSA (19.819,67 IVA ESCLUSA)**

Fermo lì 06/07/2016

Prof. Cristian Minnucci