

CAPITOLATO TECNICO
PON 2014 -2020
ASSE II – INFRASTRUTTURE
PER L'ISTRUZIONE (FESR)
AZIONE 10.8.1

SOTTO AZIONE 10.8.1.A3 – AMBIENTI
MULTIMEDIALI

Sunto

CAPITOLATO TECNICO RELATIVO ALLA GARA PER LA FORNITURA DELLE STRUMENTAZIONI DI
LABORATORIO OGGETTO DEL PROGETTO
CANDIDATURA N.9456 / 2-12810 DEL 15/10/2015 – FESR – REALIZZAZIONE AMBIENTI DIGITALI
PROGETTO CODICE IDENTIFICATIVO: 10.8.1.A3-FESRPN-MA-2015-82

Prof. Cristian Minnucci
cristian.minnucci@gmail.com



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

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 MULTIMEDIALI

La somma massima stanziabile e non derogabile per questa proposta è:

Euro 23.660,00 IVA INCLUSA

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. di altri. 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



LOTTO UNICO SUDDIVISO IN DUE MODULI:

MODULO 1:

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

MODULO 2:

- Forniture per lo sviluppo delle "Aule Aumentate", spesa complessiva compresa di iva: **21660,00 euro**
 - 27 PC Desktop
 - 3 Monitor/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

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 : **2000,00 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" - 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; - 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 1 anno. | 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 : **21660,00 EURO**

FORNITURA:

- 27 PC DESKTOP (specifiche tecniche ved. Scheda tecnica ID = 2)
- 3 MONITOR (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; - 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 |



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"> - Software incluso: Libre Office e PDF - Garanzia: Almeno 1 anno. | |
| 3 | <p>MONITOR/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 1 anno. | 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 <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 1 anno | 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

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

- 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 1 anno.



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

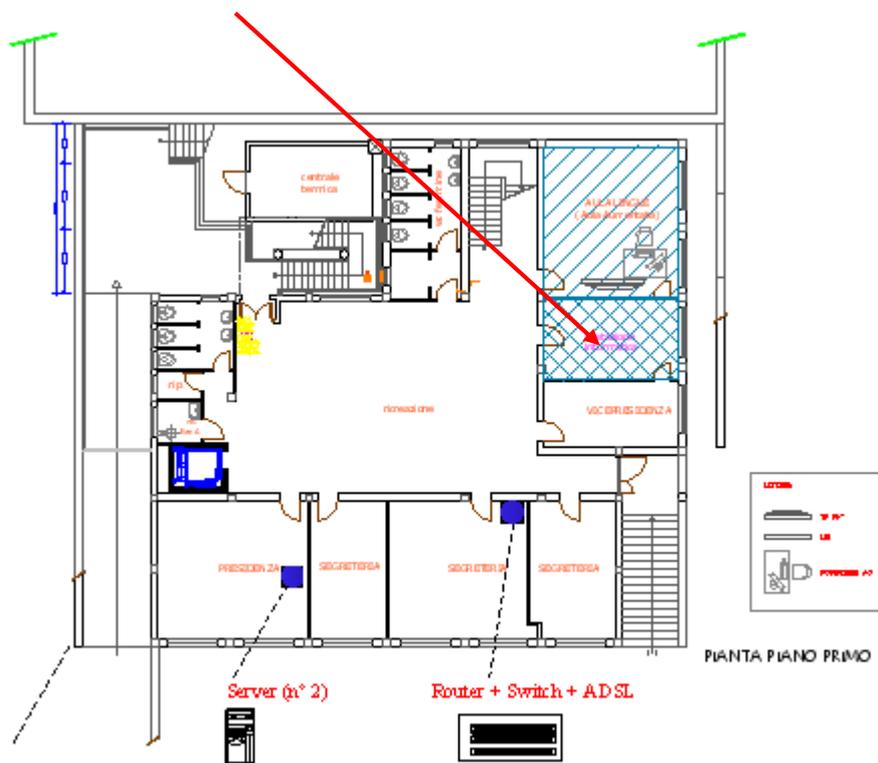


MIUR

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

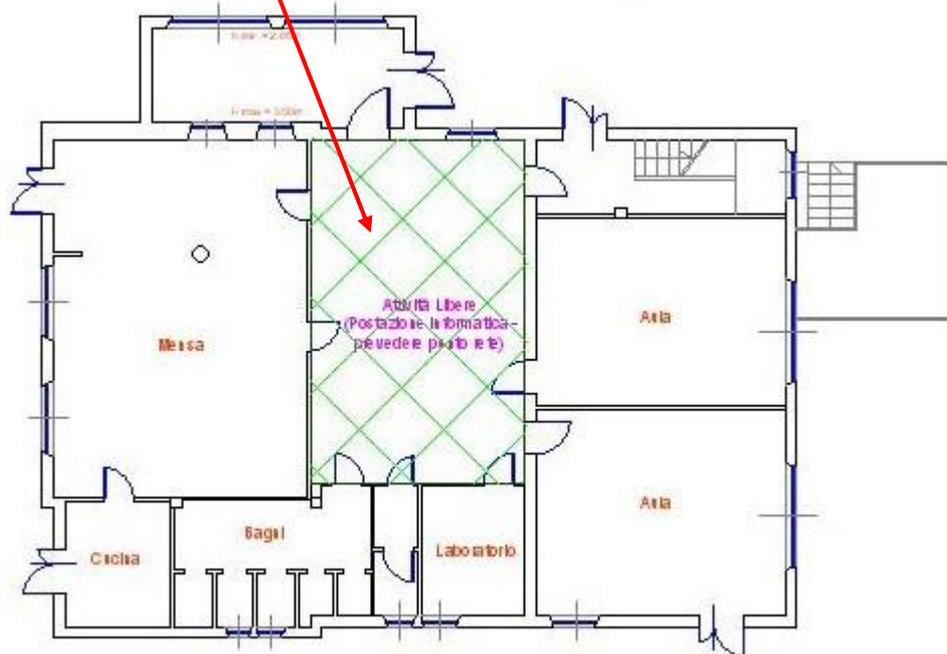


MIUR

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



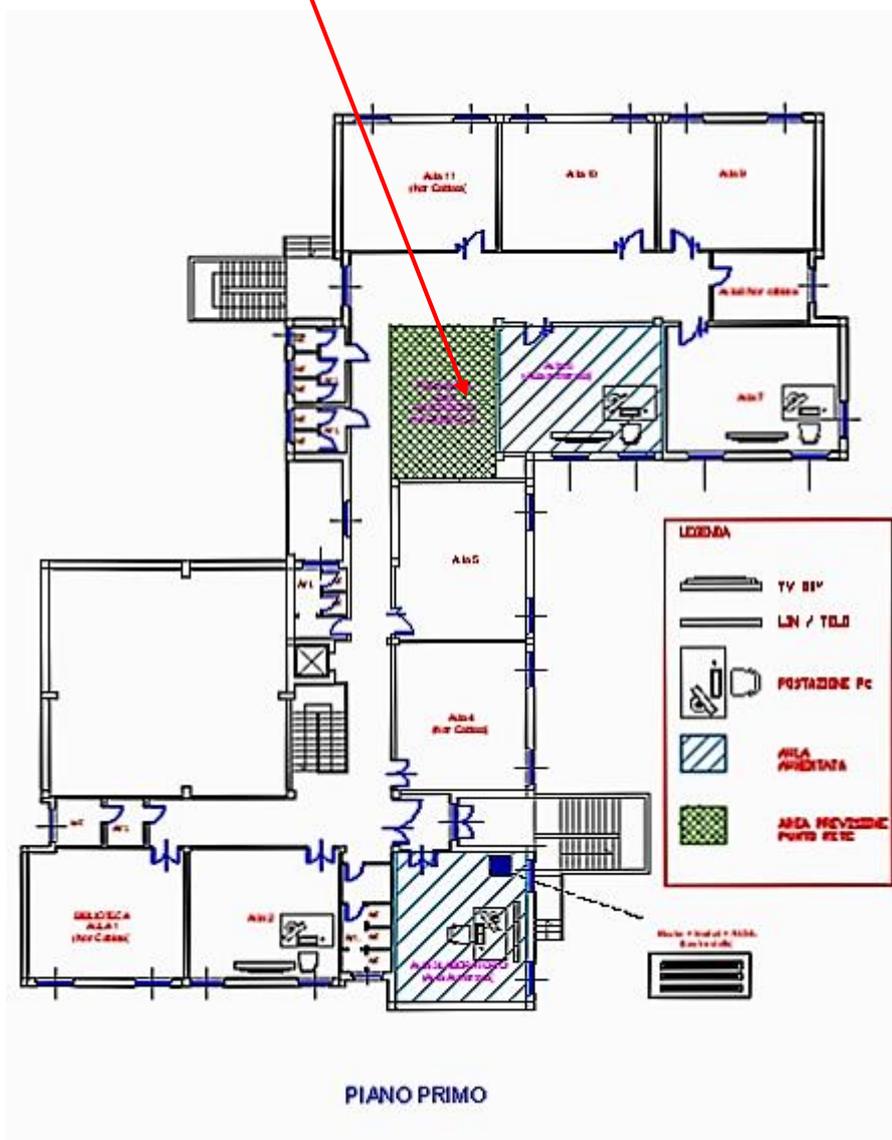
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

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

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

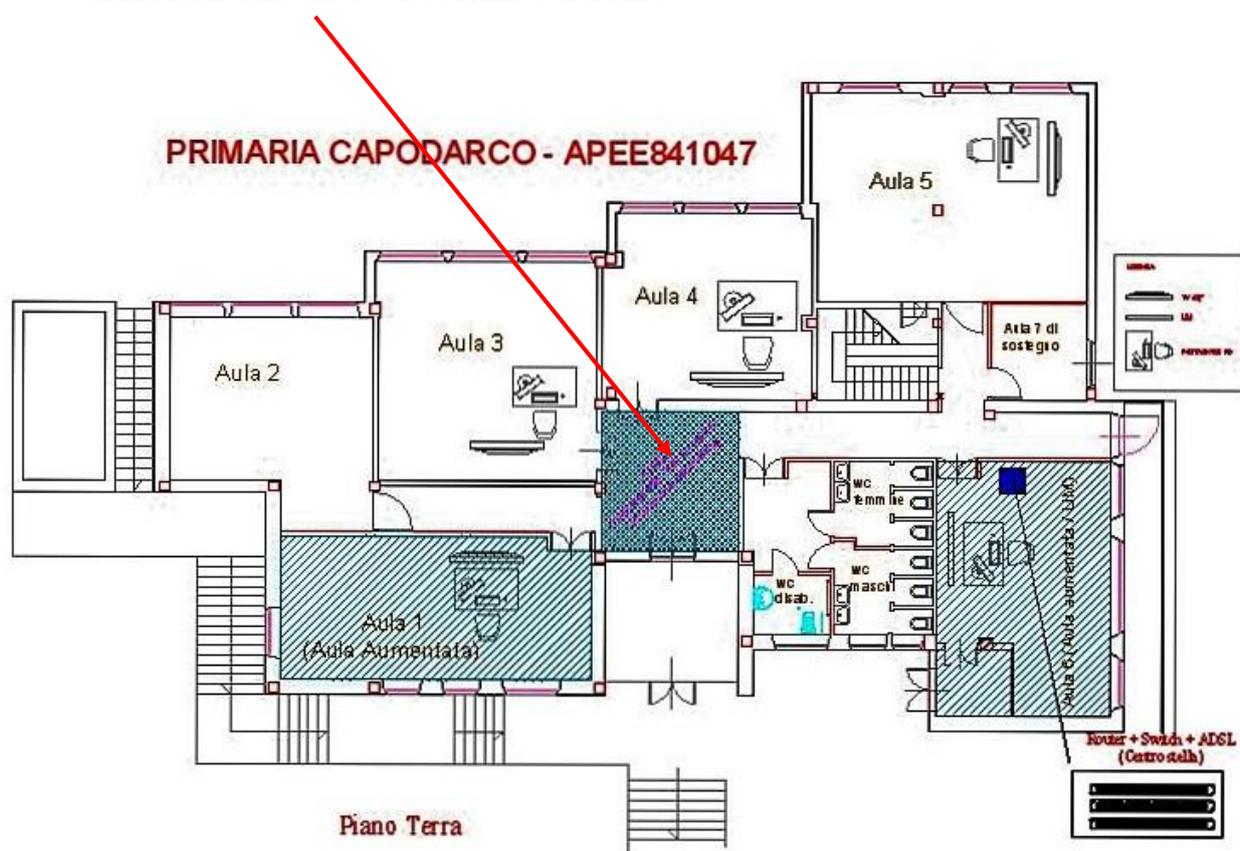


MIUR

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 CAPO DARCO,
- VIA INDIPENDENZA SNC, FERMO 63900 (FM)
- CODICE MECCANO GRAFICO: 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

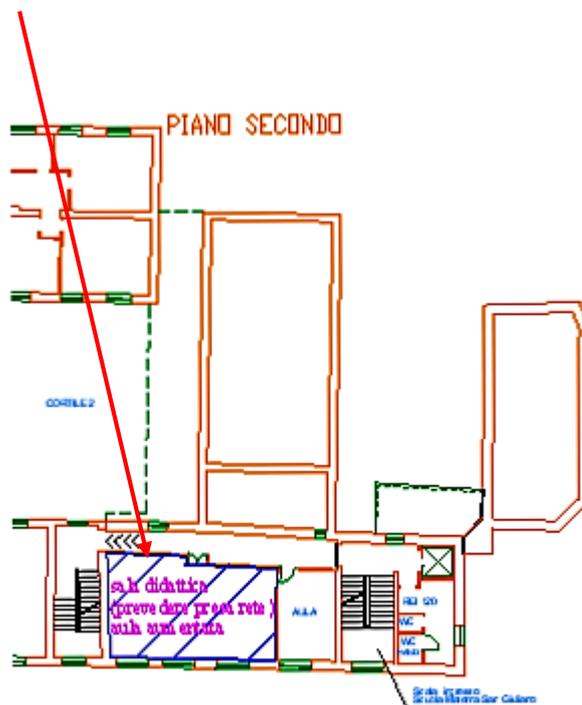


MIUR

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

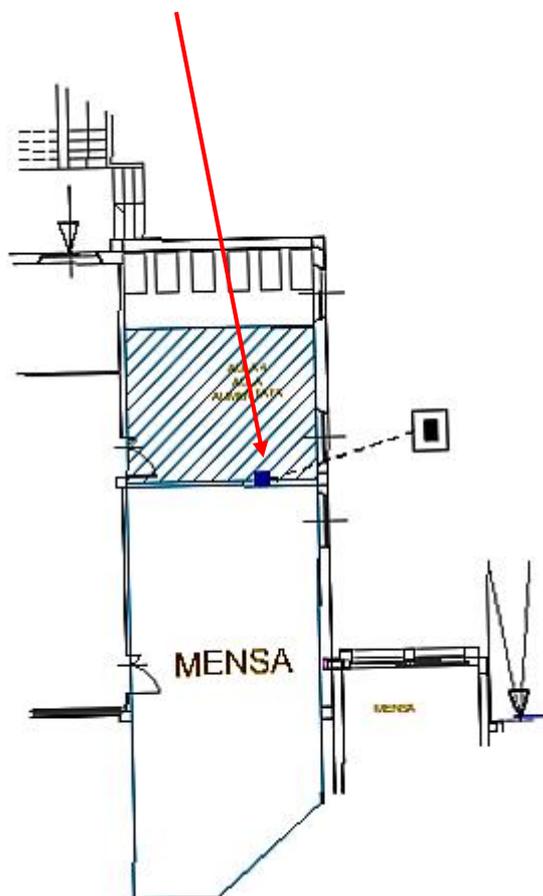


MIUR

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

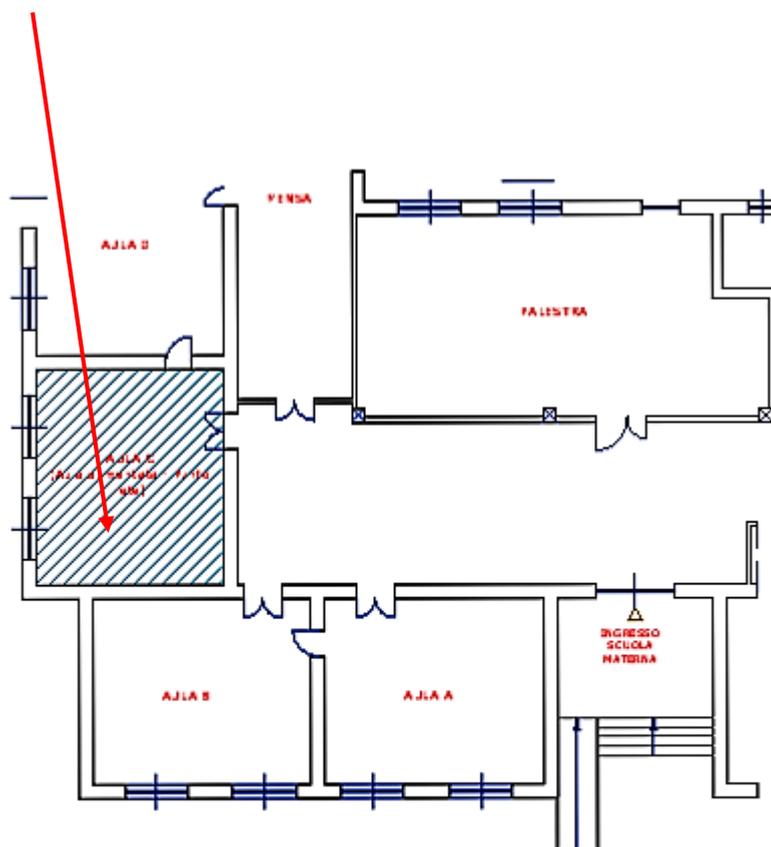


MIUR

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

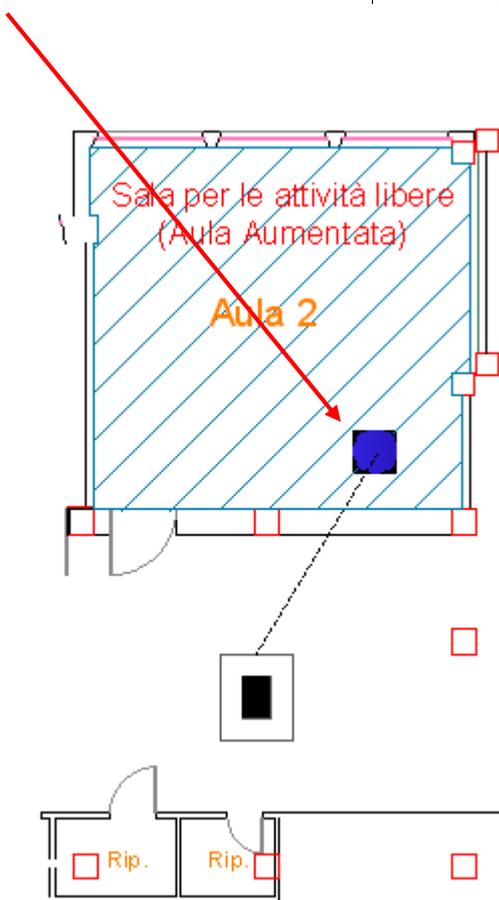


MIUR

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 ATTIVITÀ 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

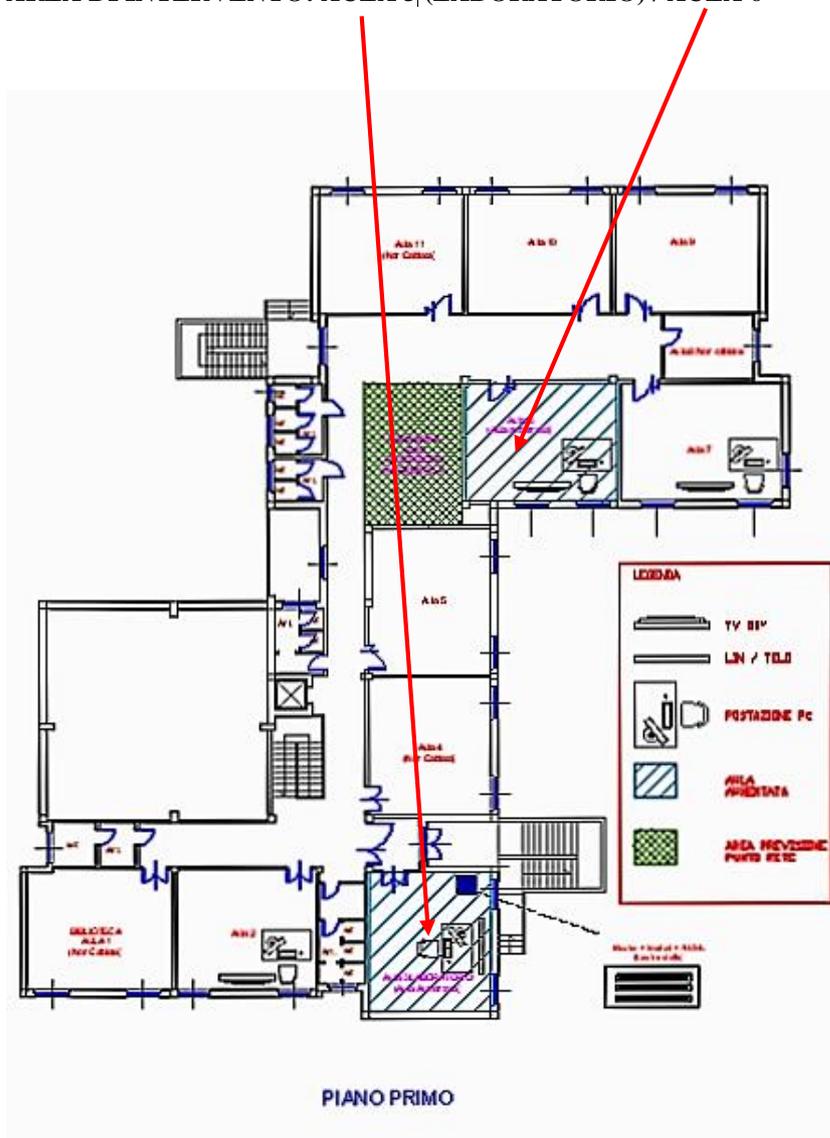


MIUR

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

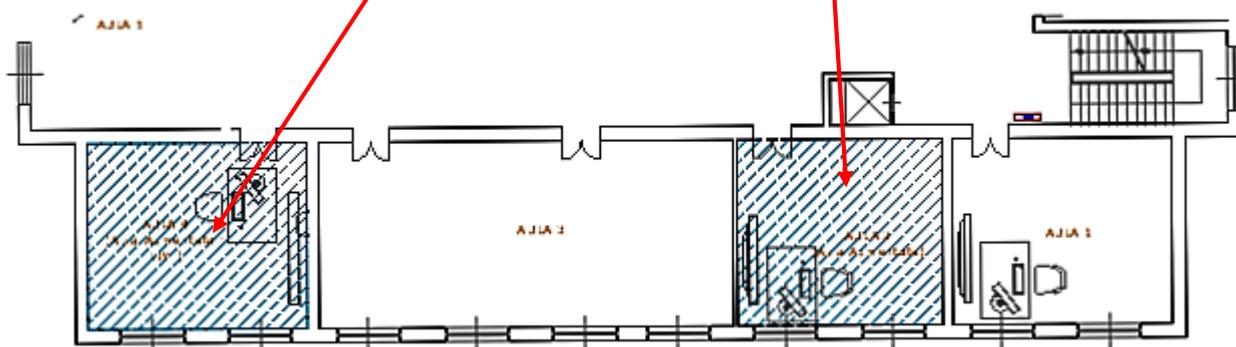


MIUR

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

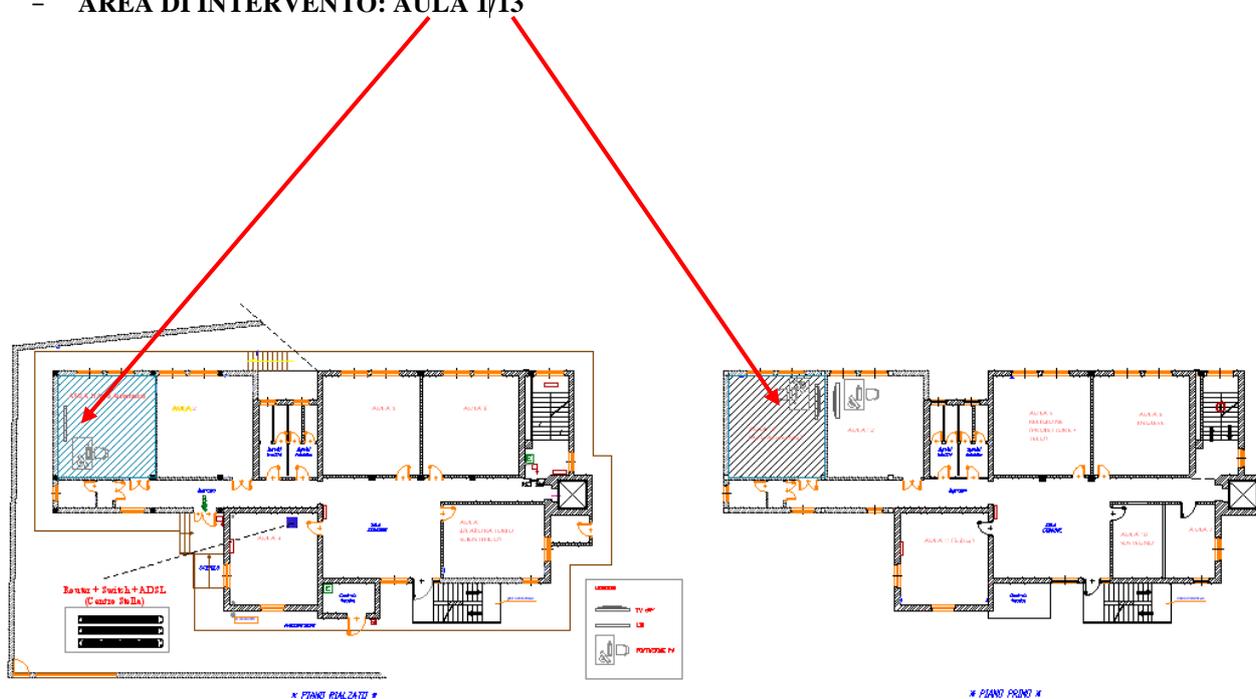


MIUR

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

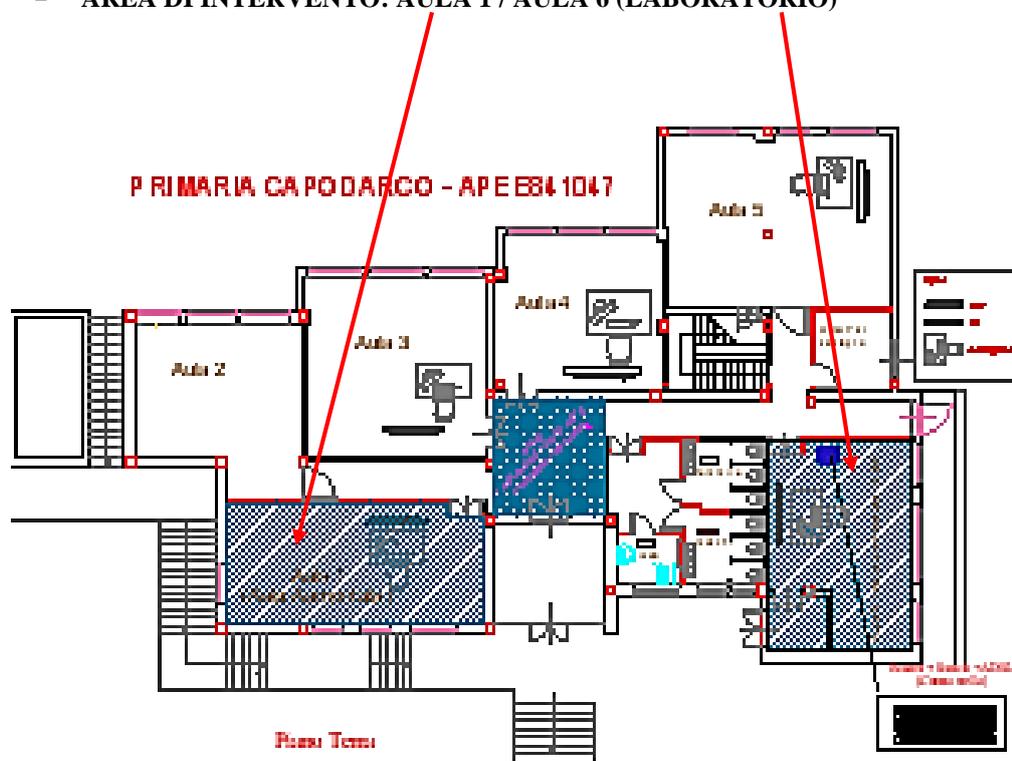


MIUR

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

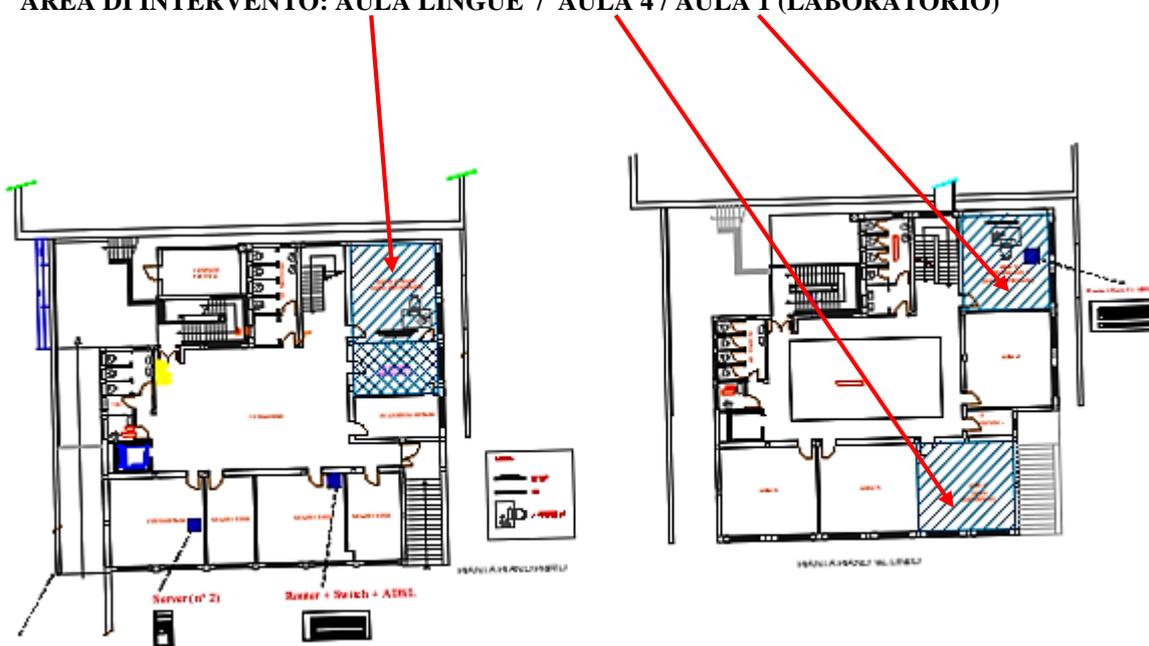


MIUR

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



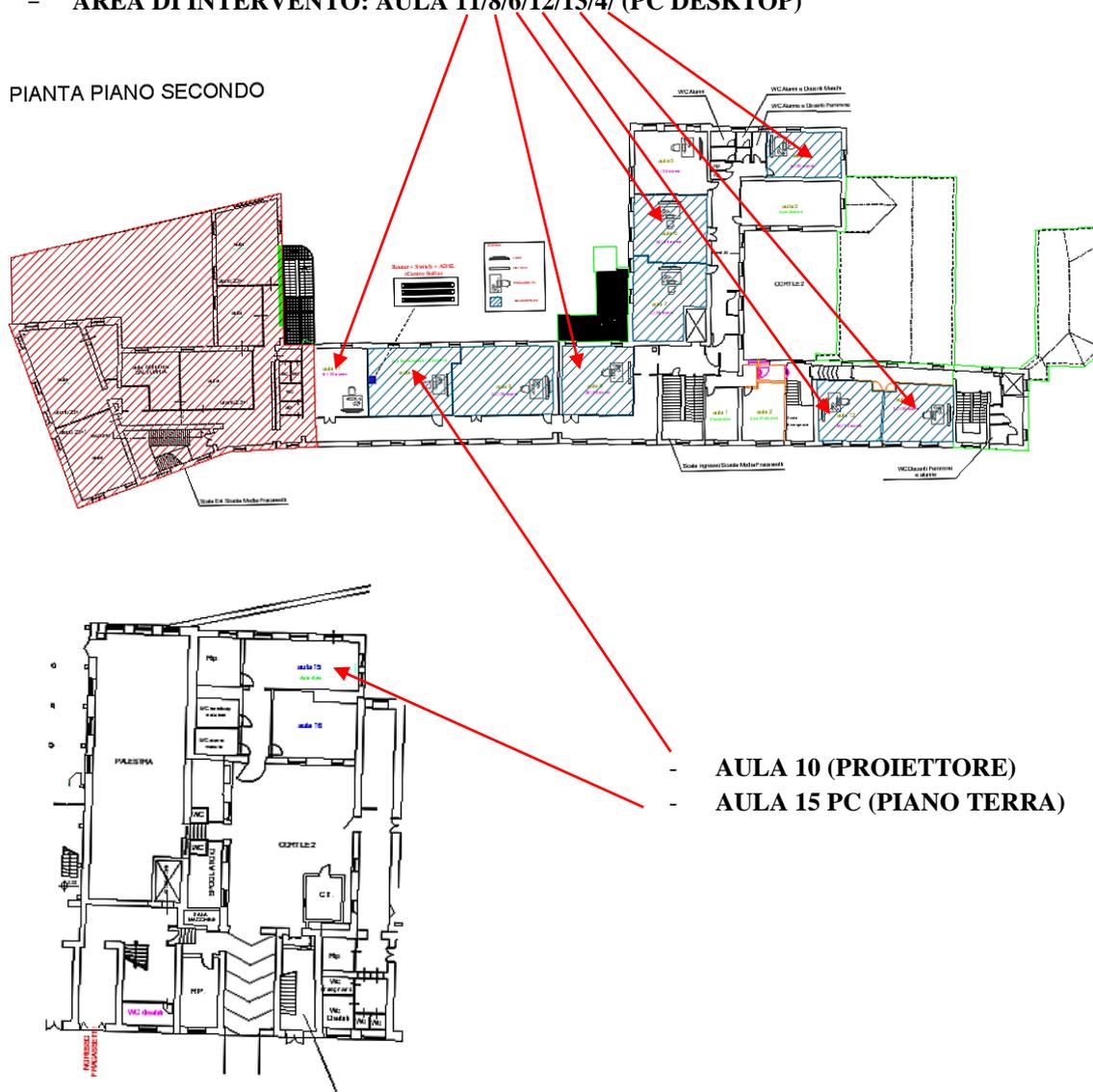
MIUR

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

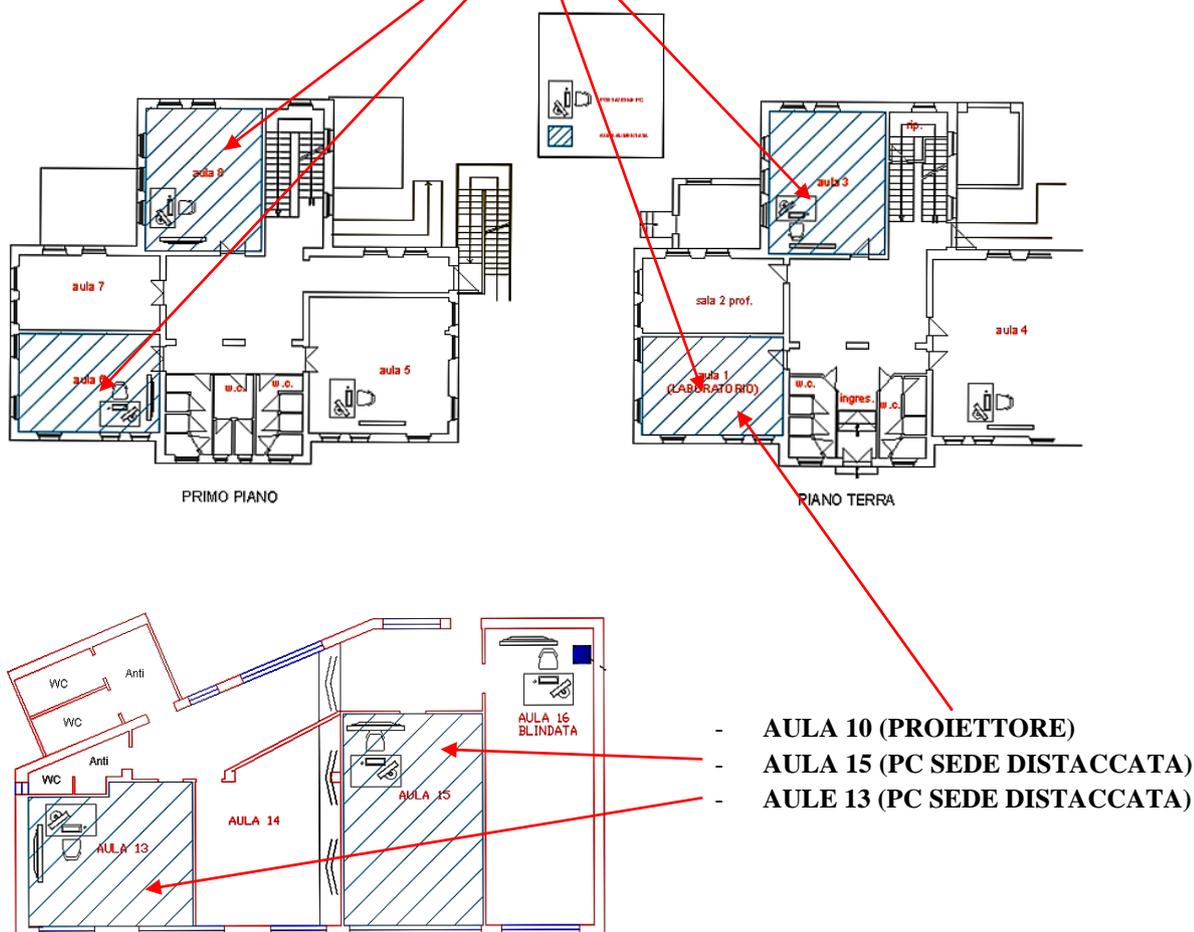


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, 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: APM841013
- FORNITURA: 6 PC DESKTOP + PROIETTORE INTERATTIVO
- AREA DI INTERVENTO: AULA 8/6/1/3





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, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia e certificazione del corretto funzionamento dei dispositivi;
- il prezzo deve anche prevedere l'installazione a muro della lavagna interattiva e dei proiettori interattivi;
- per gli apparecchi oggetto di fornitura, garantire le attività di prima configurazione che consentono all'Amministrazione Contrante di ottenere un sistema "**chiavi in mano**" stabile e funzionante;
- tutte le forniture dovranno essere rispondenti, come requisito minimo, alle normative vigenti (al momento dell'Offerta) 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



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

- 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 23660,00 euro.

Fermo lì 06/06/2016

f.to

Prof. Cristian Minnucci