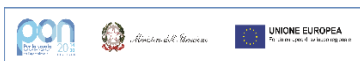


FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del Merito**Italiadomani**
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "MARIO BOSCO" LANCIANO**

Sc. Infanzia "Maria Vittoria" - Sc. Primaria "Eroi Ottobrini" - Sc. Secondaria I° grado "G. Mazzini"
Via Marconi, 1 – 66034 Lanciano (CH) Tel. 0872/45284 - Fax 0872/728364 C.F. 90031370696
Sito web: www.comprensivolanciano.edu.it e-mail: chic840006@istruzione.it PEC:
chic840006@pec.istruzione.it



Data 31.10.2023



Al sito web- sez. PNRR
Amministrazione trasparente/
bandi di gara e contratti/ PNRR

OGGETTO:

CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO alla Determina dirigenziale per la richiesta di preventivo e indagine esplorativa di mercato per l'affidamento diretto della fornitura di attrezzatura e servizio di posa in opera per la realizzazione di un impianto di diffusione sonora multizona presso la scuola secondaria di primo grado g. Mazzini inferiore ai 140.000 euro ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del Dlgs 36/2023 e in conformità con la prorogata legge 108/2021 cosiddetto "decreto semplificazioni BIS" anche in deroga all'art. 45 del DI 129/2018 nell'ambito del Piano "Scuola 4.0" di cui alla 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 – NEXT GENERATION CLASSROOMS: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

DENOMINAZIONE PROGETTO	Una scuola SMART!
CODICE PROGETTO	M4C1I3.2-2022-961-P-13809
CUP	F44D22002900006
CIG	A025445F72

Il presente CAPITOLATO TECNICO indica i requisiti minimi essenziali richiesti per la fornitura di attrezzatura e servizio di posa in opera per la realizzazione di un impianto di diffusione sonora multizona presso la scuola secondaria di primo grado g. Mazzini.

PRODOTTI E CARATTERISTICHE

descrizione	quantità
Amplificatore multizona PAA 720MBZX – 720W, da almeno quattro zone, con porta USB, connettività Bluetooth, lettore SD CARD, radio FM	1
Diffusore BS88- ad alta efficienza, attenzione costante con WOOFER da almeno 8" e TWEETER per la sonorizzazione delle aree più grandi	7
Diffusore TC60P - attenzione costante con da almeno 5" a gamma estesa	2
Microfono a condensatore con capsula electred	1
<u>Servizi richiesti con la fornitura:</u> · Trasporto intera fornitura nella sede indicata; · Installazione; - Messa in opera; - Cablaggio con conduttori da 1,5 mm²; - Addestramento all'uso delle attrezzature; · Servizi professionali a supporto per la prima configurazione dei dispositivi acquistati;	-

In particolare, tutti i prodotti offerti dovranno:

- essere nuovi di fabbrica (non ricondizionati);
- possedere i seguenti requisiti di conformità, ove applicabili in relazione allo specifico prodotto offerto: i prodotti, in particolare, devono essere muniti dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica, CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori, come meglio di seguito declinato. A tal fine, i prodotti devono almeno:
 - rispettare i requisiti di compatibilità elettromagnetica stabiliti nella direttiva EMC 2014/30/UE e s.m.i. recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 80/2016 e ss.m.i.;
 - essere conformi alla direttiva 2011/65/EU (RoHS II), recepita con D.Lgs. 27/2014 e s.m.i.;
 - essere conformi al Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio e s.m.i. concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH);
 - essere conformi al D.Lgs. 15/2011 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia;
 - essere conformi al D. Lgs. 188/2008 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2006/66/CE e s.m.i. concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.
 - Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);

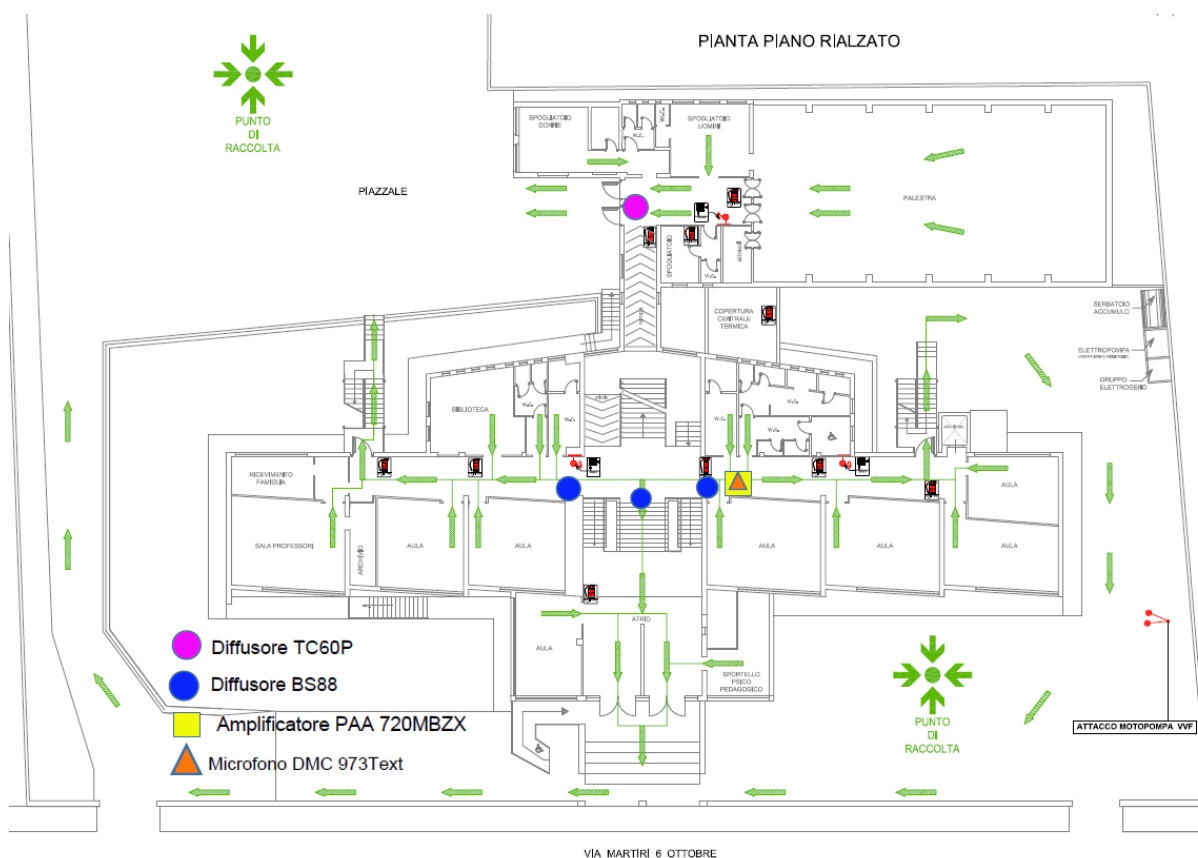
- Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, ai sensi della circolare MEF-RGS n. 32 del 30 dicembre 2021, dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE)2020/852 (DNSH). Le apparecchiature saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.

I prodotti oggetto della presente procedura di affidamento finanziata con risorse PNRR **devono altresì rispettare i vincoli DNSH** - Principio DNSH (Do No Significant Harm).

La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura.

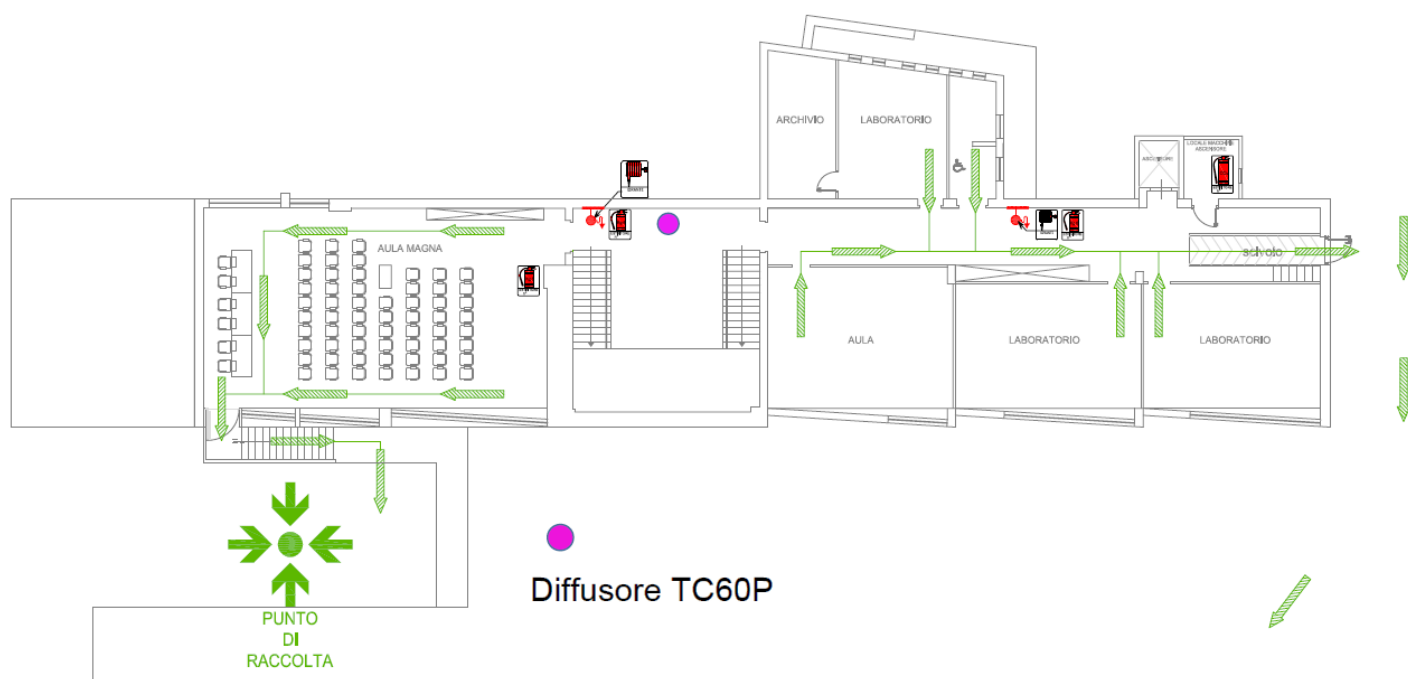
Le consegne dovranno avvenire presso la sede della Scuola secondaria di Primo Grado G. MAZZINI Via Martiri VI
Ottobre, 4 -66034- LANCIANO CH.

INSTALLAZIONE APPARECCHIATURA

PIANO RIALZATO SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO MAZZINI

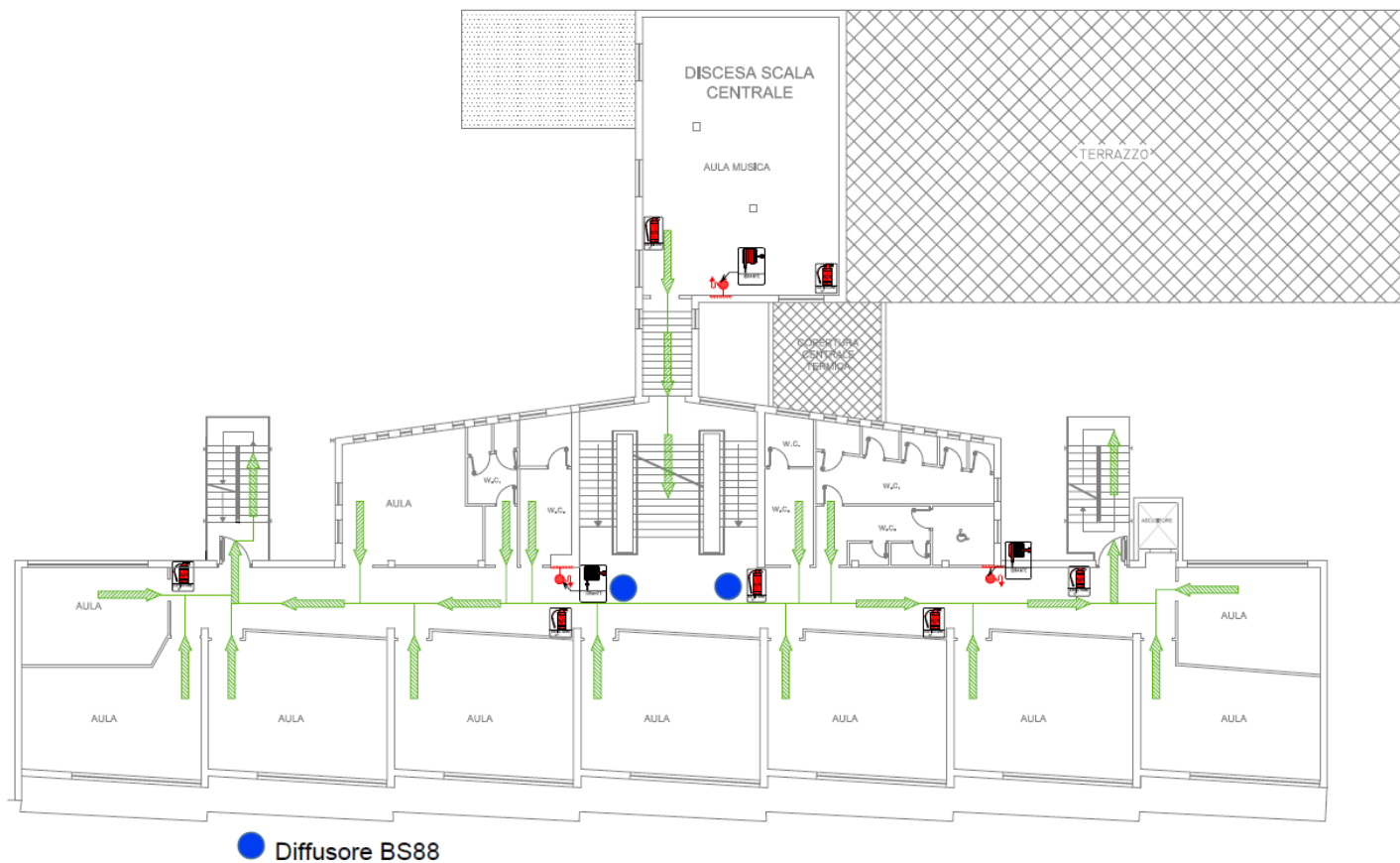
PIANO SEMINTERRATO SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO MAZZINI

PIANO SEMINTERRATO



PIANO PRIMO SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO MAZZINI

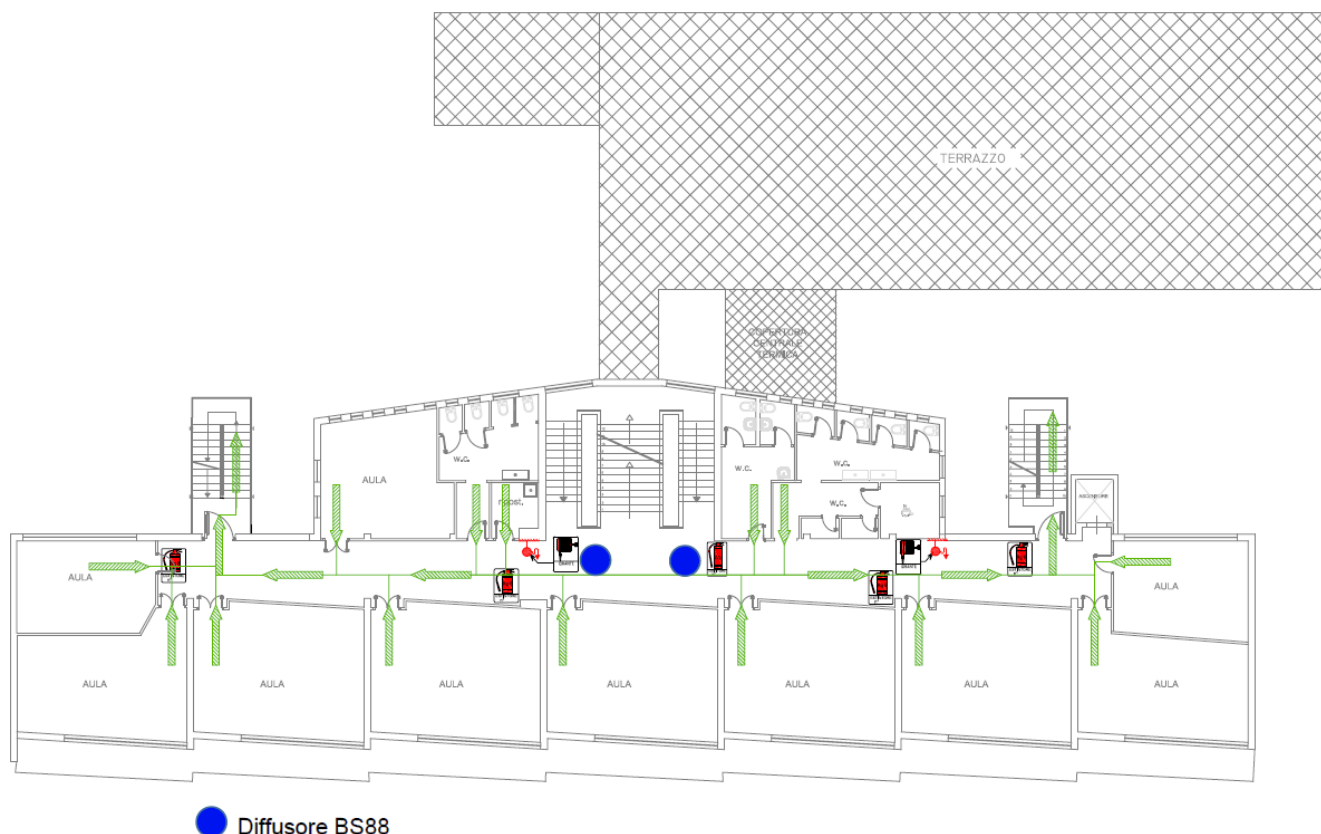
PIANTA PIANO PRIMO





PIANO SECONDO SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO MAZZINI

PIANTA PIANO SECONDO



● Diffusore BS88

La Dirigente Scolastica

Dott. ssa Mirella Spinelli

Firma autografa omessa
ai sensi dell'art. 3 del D. L.vo. n. 39/1993