

**COSTRUZIONE DI UNA SALA POLIVALENTE A SERVIZIO DEL CENTRO SPORTIVO PER IL CALCIO DI CAMERLONA**  
Via Sant'Egidio - Ravenna

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

CUP: C65H18000420004

Segretario Generale  
DOTT. PAOLO NERI

Sindaco  
MICHELE DE PASCALE

Assessore al LL.PP.  
ROBERTO GIOVANNI FAGNANI

Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDÌ

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Responsabile Unico del Procedimento: ing. Luca Leonelli

Coordinatore della progettazione: ing. Elisabetta Canella

Coord. sicurezza in fase di prog.: ing. Elisabetta Canella

Progettisti opere edili: arch. Massimo Dalla Torre  
geom. Antonio Giacinto

Progettista opere strutturali: ing. Andrea Ravaoli

Progettista impianti elettrici: ing. Massimo Bottacini

Progettista impianti termo-idraulici: ing. Domenico Galassini

Rilievo topografico: geom. Michele Minguzzi

Elaborazione grafica: U.E.G.

0	Emissione	M. Bottacini			OTTOBRE 2019
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

PROGETTO DI IMPIANTI ELETTRICI  
PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Codice Intervento: FASCICOLO  
2019 / 06.05 / 70

Codice Edificio:  
D034

Codice Fase:  
DE

Codice Elaborato:  
IE5

Scala:  
1:50

File:  
D034-2019\_06.05\_70-DE-IE5-R0

Data:  
OTTOBRE 2019

Revisione:  
R0



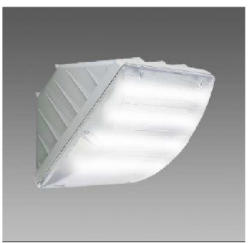
Sala: plafoniera dim. 60x60 con lampada LED 33 W, 3318 lm-4000 K-CRI>90  
Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra Interna: in PMMA. Diffusore: in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR: UGR<19 (in ogni situazione). Secondo le norme EN 12464. Fattore di potenza: 0,95 Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. Apparecchio conforme al CAM.



Servizi: plafoniera con lampada LED 9 W, 945lm-4000K-CRI80  
Corpo in policarbonato bianco infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Diffusore in policarbonato satinato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, liscio esternamente antipolvere.Conforme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP65IK08 secondo le EN 60529. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. LED: Fattore di potenza: >= 0,85 Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50000h (L80B20).



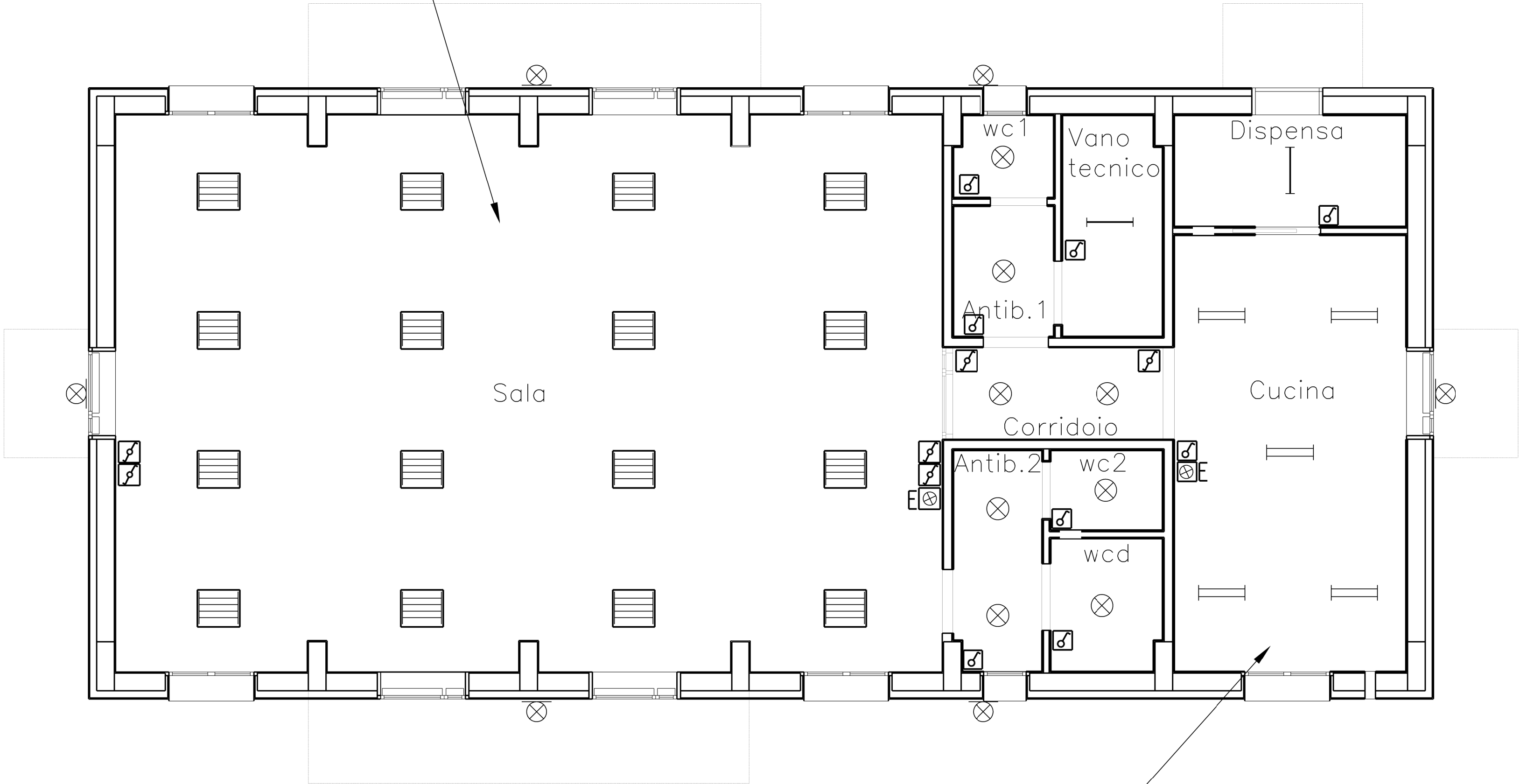
Cucina/dispensa: plafoniera con lampada led 2x12/1x12 W, 3732/1918 lm - 4000 K - CRI > 80  
Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. Grado di protezione IP65. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177).



Plafoniera esterna con lampada led 20 W, 1657lm-4000K-CRI 70  
Corpo in nylon f.v. nero infrangibile. Diffusore in policarbonato satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento, liscio esternamente, antipolvere. Equipaggiamento: guarnizione in materiale ecologico. Pressacavo in nylon f.v. diam. 1/2 pollice gas (cavo min. diam.9 max diam. 12). Viterie impermeabili in acciaio antivandalismo.Montaggio a parete. Conforme alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21,grado di protezione IP65IK08 secondo le EN 60529. Fattore di potenza 0.9 Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente

LEGENDA SIMBOLI	
	Torcia a LED per funzionamento in emergenza
	Lampada esterna a parete tipo Disano Vega LED 20W CLD CELL
	Plafoniera a soffitto tipo 3F Flippi Linda LED 1x12W o similare
	Plafoniera a soffitto tipo 3F Flippi Linda LED 2x12W o similare
	Plafoniera a soffitto 60x60 tipo Disano LED panel 740 LED 4000 K CLD CELL
	Plafoniera a soffitto tipo Disano Orma LED 1847 LED 9W CLD CELL
	Interruttore unipolare
	Deviatore

tipologia e posizione dei componenti dovranno essere confermati dalla D.LL.



distribuzione generale in cavo unipolare FS17 450/750V Eca  
in posa sottotraccia entro tubo pieghevole in PVC diametro 40/32/25 mm

distribuzione nel locale cucina in cavo unipolare FS17 450/750V Eca  
in posa a vista entro tubo rigido in PVC IP40 diametro 40/32/25 mm