COMUNE DI FERMIGNANO (PU)

OGGETTO:

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICIO PUBBLICO ADIBITO AD ATTIVITA' SPORTIVA

COMMITTENTE:

COMUNE DI FERMIGNANO
VIA MAZZINI, 3
61033 FERMIGNANO (PU)
P.IVA: 00352580419
C.F.: 82000250413
comune@comune.fermignano.pu.it

Foglio 15 Particelle 515-516

REV.	DATA	REVISIONE/AGGIORNAMENTO	DIS.-DES.	CONT-CECK	FIRMA-SIGN.
00	18.10.2018	PRIMA EMISSIONE	C.F.	C.F.	C.F.

PROGETTISTA :

Dott. Ing. Carlo Finocchi

Via Cecchi n.24
61034 FOSSOMBRONE (PU)
Cell. 339.8046418
E-mail: ing.finocchi@gmail.com

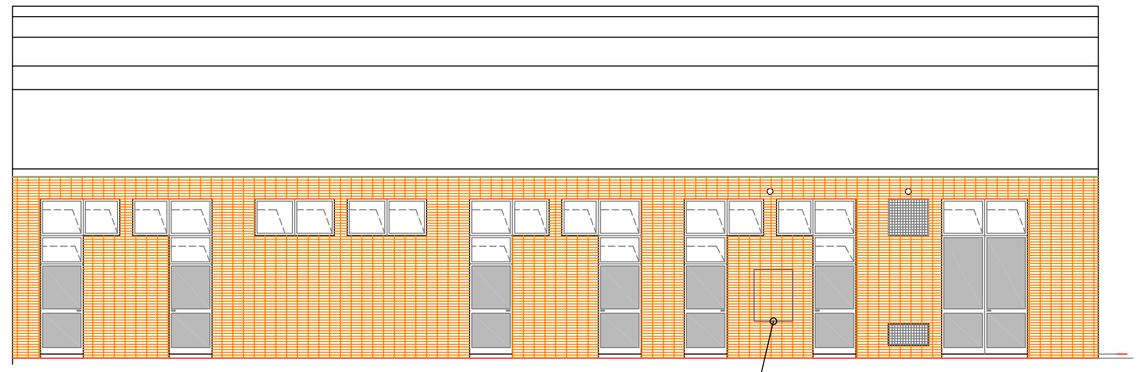
DATA		SCALA	VARIE
ARCHIVIO			
RUP		DOTT.ARCH.LUCA STORONI	

FORMATO A1
TAVOLA NUMERO
ITES02

PROGETTO ESECUTIVO:

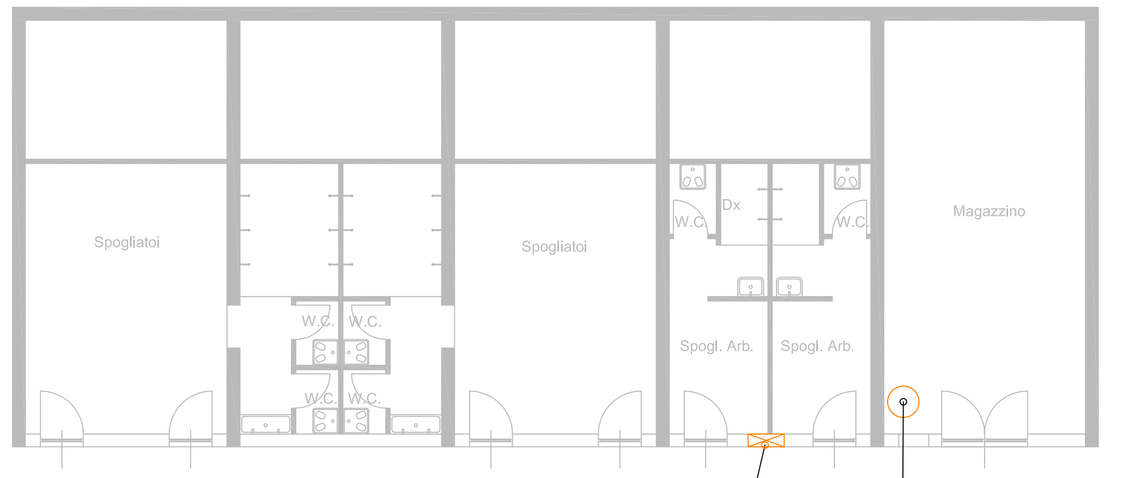
INTERVENTI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

STATO DI FATTO SPOGLIATOI (1:100)



PROSPETTO

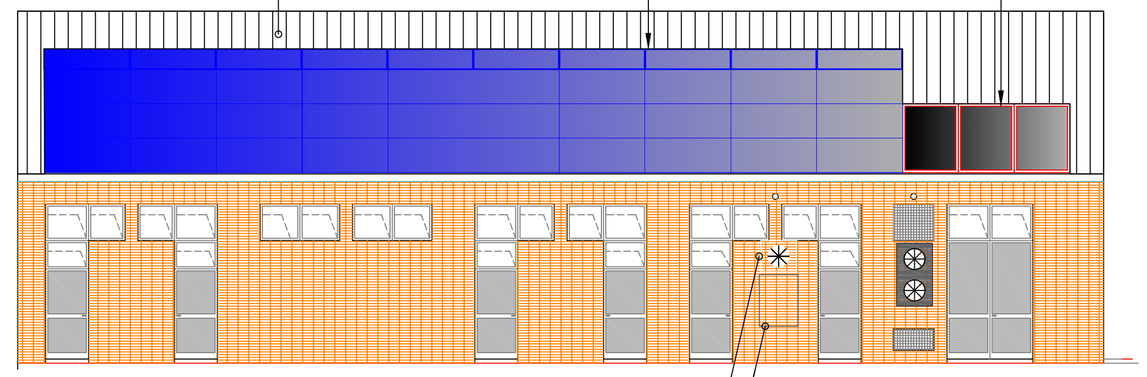
CALDAIA ESISTENTE INCASSO PER RISCALDAMENTO



CALDAIA ESISTENTE INCASSO PER RISCALDAMENTO

PRODUTTORE A GAS METANO
ACQUA CALDA SANITARIA
400 lt-P.nom.=27,3 kW

STATO DI PROGETTO SPOGLIATOI (1:100)



RIFACIMENTO COPERTURA PER OTTIMIZZAZIONE STAFFAGGIO IMPIANTI E RIPRISTINO IMPERMEABILIZZAZIONE

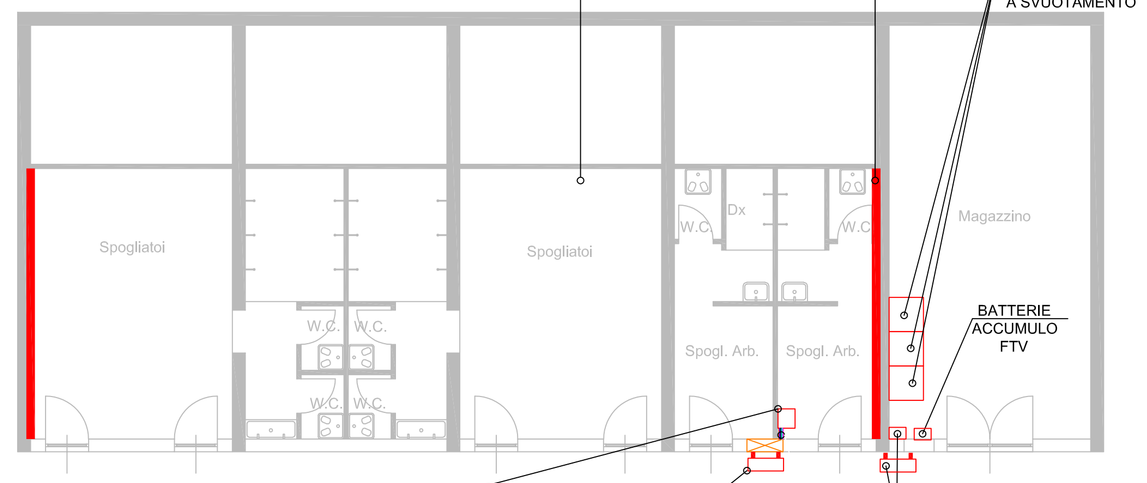
IMPIANTO FOTOVOLTAICO 12 kWp
4x10=40 pannelli Pp.=300W
2000X1000mm

N°3 PANNELLI SOLARI TERMICI
2000*1300mm-SISTEMA A SVUOTAMENTO DRAIN BACK

PROSPETTO

UNITA' ESTERNA MONOVENTOLA
GENERATORE IBRIDO 8 kW el.+33kW ter.

CALDAIA ESISTENTE INCASSO PER RISCALDAMENTO



COIBENTAZIONE CONTROSOFFITTO
COPERTURA PANNELLO POLYISO
+CARTONGESSO-Sp.=12+1,25cm

COIBENTAZIONE CONTROPARETE
PANNELLO POLYISO
+CARTONGESSO-Sp.=12+1,25cm

N°3 ACCUMULI
500 LITRI/CAD CON SOLARE TERMICO A SVUOTAMENTO

BATTERIE ACCUMULO FTV

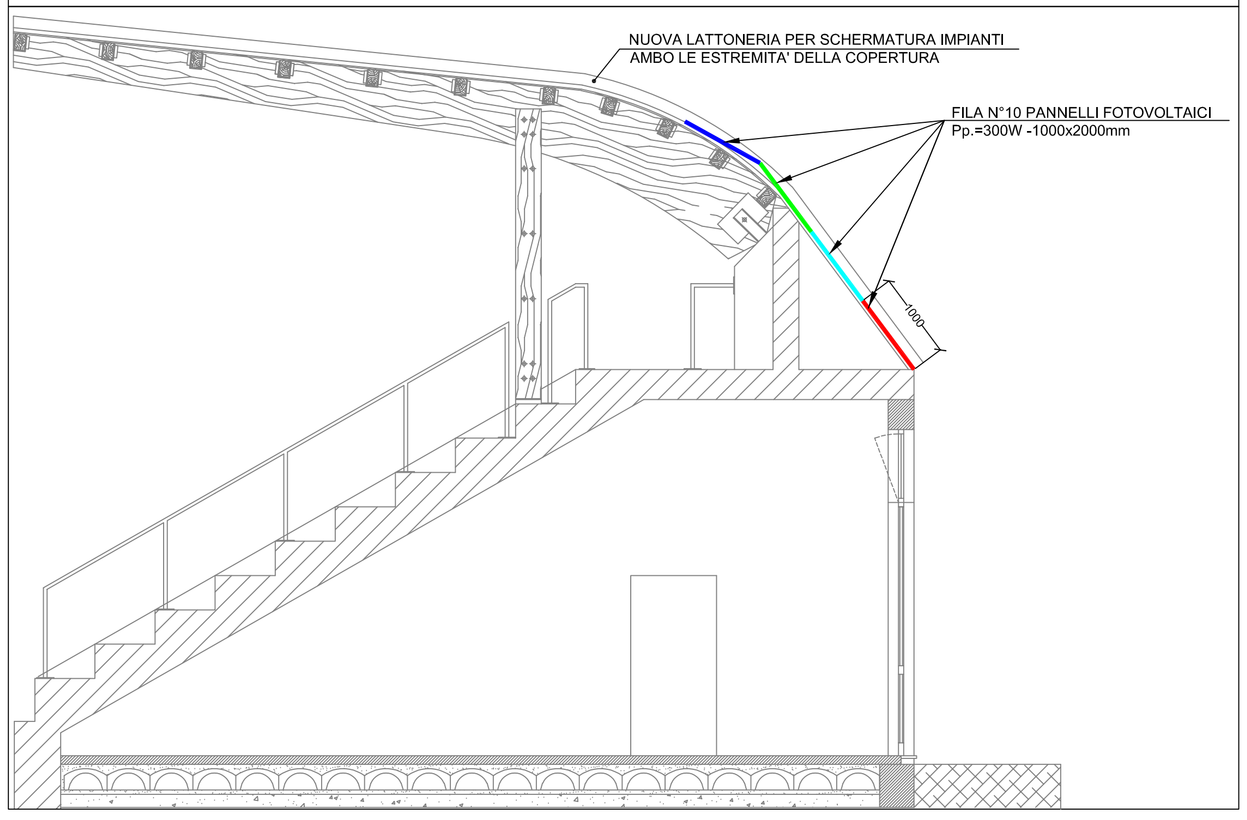
UNITA' INTERNA IBRIDA CON POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA 8 kW el.+33kW ter.

UNITA' ESTERNA IBRIDA CON POMPA DI CALORE STAFFATA A PARETE COMPLETA DI VASCA E REGIMAZIONE CONDENSE

LINEE COLLEGAM. GEN./RETE ESISTENTE

POMPA DI CALORE HT
ACQUA CALDA SANITARIA
P.nom.=14 kW

POSIZIONE PANNELLI COPERTURA



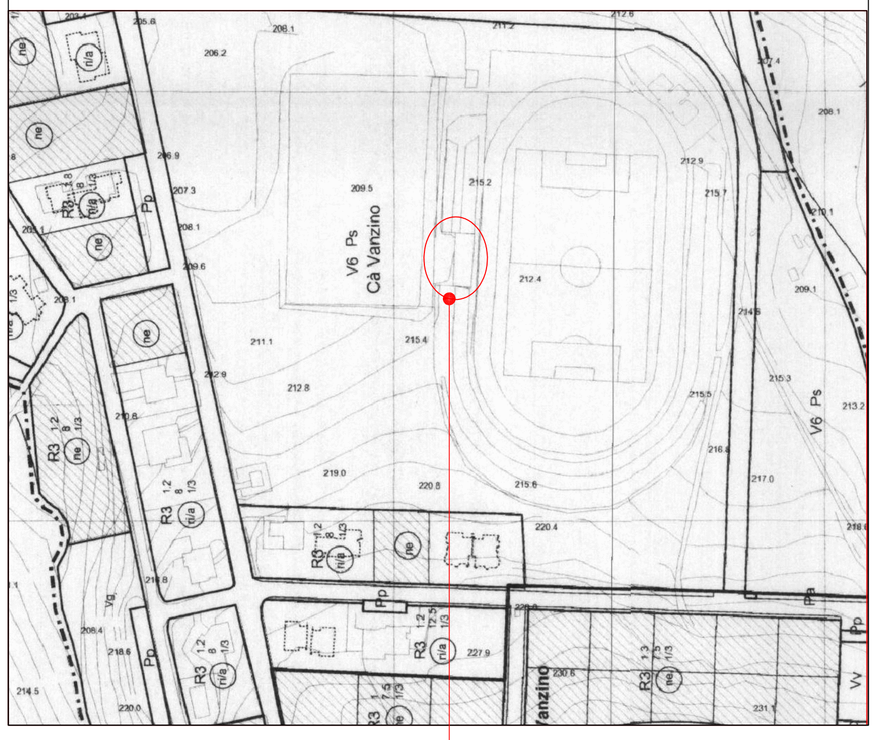
NUOVA LATTONERIA PER SCHERMATURA IMPIANTI AMBO LE ESTREMITA' DELLA COPERTURA

FILA N°10 PANNELLI FOTOVOLTAICI
Pp.=300W -1000x2000mm

1000

ESTRATTO P.R.G.

Scala 1:2000



AREA OGGETTO DI INTERVENTO: COPERTURA TRIBUNA E SPOGLIATOI CAMPO SINTETICO SOTTOSTANTI LA TRIBUNA STESSA

FOTO AEREA

LINEA ALIMENTAZIONE ELETTRICA CAMPI TENNIS-BIKE PARK-PATTINAGGIO DA BATTERIE ACCUMULO FOTOVOLTAICO