



LEGENDA	
	QUADRO ELETTRICO
	TRASFORMATORE MT/BT
	RIFASAMENTO AUTOMATICO
	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' MONOLITICO COMPLETO DI GRUPPO BATTERIE
	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA', CONFORME EN 50171, MONOLITICO, COMPLETO DI ARMADIO BATTERIE
	LINEA IN CAVO
	LINEA IN CONDOTTO SBARRE
	COMPONENTI ESISTENTI NON OGGETTO DI INTERVENTO
	COMPONENTI ESISTENTI OGGETTO DI ADEGUAMENTO
	NUOVI COMPONENTI APPARTENENTI A RETE ENERGIA MT NORMALE
	NUOVI COMPONENTI APPARTENENTI A RETE ENERGIA BT NORMALE
	NUOVI COMPONENTI APPARTENENTI A RETE ENERGIA BT CONTINUITA'
	NUOVI COMPONENTI APPARTENENTI A RETE ENERGIA BT SICUREZZA

NOTE GENERALI

Il condotto sbarre per il collegamento del trasformatore MT/BT con il quadro generale BT sarà in alluminio, 4x2500A + PE.

I cavi elettrici delle rete normale MT saranno:

- tipo RG18H1R12 12/20kV, Eca: per la posa negli ambienti esterni.

I cavi elettrici delle rete normale BT saranno:

- tipo FG16(O)R16 0,6/1kV, Cca-s1b,d1,a1: per la posa negli ambienti esterni;
- tipo FG16(O)M16 0,6/1kV, Cca-s1b,d1,a1: per la posa negli ambienti interni.

I cavi elettrici delle rete continuità BT saranno:

- tipo FG16(O)R16 0,6/1kV, Cca-s1b,d1,a1: per la posa negli ambienti esterni;
- tipo FG16(O)M16 0,6/1kV, Cca-s1b,d1,a1: per la posa negli ambienti interni;
- tipo FTG18(O)M16 0,6/1kV, B2ca-s1a,d1,a1: per l'alimentazione dei componenti del sistema di rilevamento calore con termocamere e telecamere nel visibile sia negli ambienti interni sia negli ambienti esterni.

I cavi elettrici delle rete sicurezza BT saranno:

- tipo FTG18(O)M16 0,6/1kV, B2ca-s1a,d1,a1: sia per la posa negli ambienti esterni sia per la posa negli ambienti interni.

COMUNE DI PARMA
(PROVINCIA DI PARMA)

OPERA: PAI POLO AMBIENTALE INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI NELL'ATO DI PARMA

OGGETTO: COMPARTO C4: IMPIANTO DI STOCCAGGIO, MESSA IN RISERVA E PRETRATTAMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E SPECIALI E AREA LOGISTICA COMPARTO C1

TAVOLA: IE.01

TITOLO: SCHEMA A BLOCCHI ENERGIA

SCALA: -

6					
5					
4					
3					
2					
1					
0	Novembre 2023	Emissione	Manassero	Ugolini	Pergetti
Rev.	Data	Descrizione	Red.	Contr.	Appr.

Committente:
IREN Ambiente S.p.A.
Sede Legale
Strada Borgoforte, 22
29122 Piacenza

Tel: 0523. 605026
Fax 0523. 505128
e-mail: iren@gruppoiren.it
www.gruppoiren.it

Progettista:
EP&S ENGINEERING PROJECT & SERVICE
via Treviso, 12
10144 Torino

p. iva 1140080019
tel. 0039 011 7714685
www.epg-group.it
contact@epg-group.it

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge, di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione