PLANIMETRIA FABBRICATO DI ESAZIONE - scala 1:100

N.B.

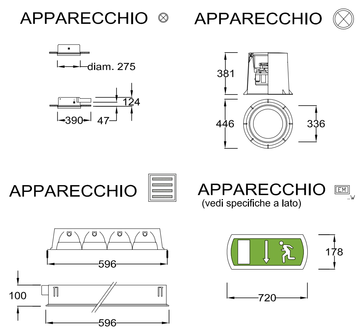
- La distribuzione elettrica secondaria sarà in tubo FK15/25 incassato a pavimento o a vista nel controsoffitto, scatole di derivazione e cordina N07G9-K;
- Da quadro esazione sarà derivato il conduttore PE da 35mmq G/V da collegare alla rete di terra generale;
- Per il posizionamento delle apparecchiature vedi particolari di montaggio;
- Saranno previste condutture indipendenti (tubi, scatole) per i seguenti impianti:
  - elettrici E e E/G
  - elettrici da UPS
  - telefono/dati
  - tv
  - rivelazione incendi
- Per i collegamenti di messa a terra vedi particolari costruttivi e di montaggio
- Nei locali spogliatoi e docce gli impianti elettrici avranno grado di protezione IP44 minimo

KEY-PLAN

LEGENDA

	Quadro elettrico
PL	Postazione lavoro attrezzato con: - n° 4 prese RJ45 fonia-dati - n° 4 prese 2P+T 10/16A a pettine bivalente - n° 4 prese 2P+T 10/16A tipo Schuko/UNEL bivalente - n° 3 placche e scatole da incasso 6 moduli
	Plafoniera fluorescente a sospensione T5, 2x35W, reattore elettronico, corpo in lamiera di acciaio, ottica in alluminio speculare antiriflesso a bassissima luminanza
	Plafoniera fluorescente T8, 2x36W, reattore elettronico, corpo e diffusore in policarbonato, IP66
	Plafoniera fluorescente 2x18W, corpo in lamiera stampata, diffusore in policarbonato, IP40, montaggio a plafone
	Plafoniera fluorescente 1x18W, corpo e diffusore in policarbonato, per montaggio a plafone, IP44 minimo
	Plafoniera fluorescente compatta 26W, corpo in alluminio estruso, diffusore in plexiglass
	Plafoniera a muro IP54 26W, corpo in policarbonatoinfrangibile, diffusore in policarbonato trasparente
	Complesso autonomo di emergenza
	Interruttore unipolare modulare da incasso
	Interruttore unipolare stagno
	Pulsante di chiamata a strappo (per bagno disabili)
	Allarme ottico-acustico (per bagno disabili)
	Presa bivalente 2x10/16A modulare da incasso
	Presa bivalente 2x10/16A - IP44
	Presa 2x16A con interruttore bipolare 16A
	Presa CEE 2x32A con interruttore autom. 32A IP54
	Presa CEE 3x32A con interruttore autom. 32A IP54
	Predisposizione presa telefonica
	Presa trasmissione dati
	Posto videocitofonico esterno
	Posto videocitofonico interno
	Rivelatore fumi - rivelatore fumi a controsoffitto Rivelatore fumi di tipo termovelocimetrico Rivelatore fumi di tipo ottico a camera di ionizzazione
	Pulsante di emergenza rivelazione incendi
	Pulsante di sganciio di emergenza
	Rivelatore volumetrico
	Allarme ottico acustico
	Sirena allarme antincendio esterna
	Tastiera di abilitazione all'accesso
	Elettroserratura comandata da tastiera di abilitazione
	Telecamera
	Contetti magnetici infissi
	Termostato ambiente
	Pozzetto di terra con puntazza
	Rete di terra da 50mmq

TIPOLOGIE CORPI ILLUMINANTI



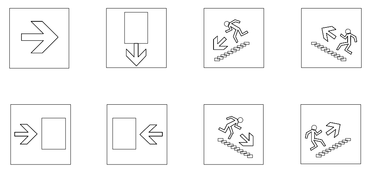
CORPI ILLUMINANTI D'EMERGENZA

CARATTERISTICHE MECCANICHE

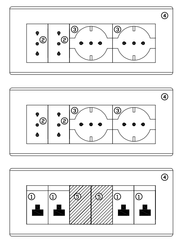
- Apparecchio per la segnalazione di sicurezza predisposto per il montaggio a parete o soffitto, per uso di emergenza (SA/SE)
- Costruito in materiale plastico autoestinguente, conforme alle norme EN 60598-1 e UL 94
- Grado di protezione IP44
- Accumulatori ermetici ricaricabili al Pb ermetico 6V 1,8Ah
- Tempo di ricarica
- Autonomia minima 1 ora
- Possibilita' di inibizione (solo per SA)
- Sistema di autodiagnosi locale e remota con CENTRALTEST

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

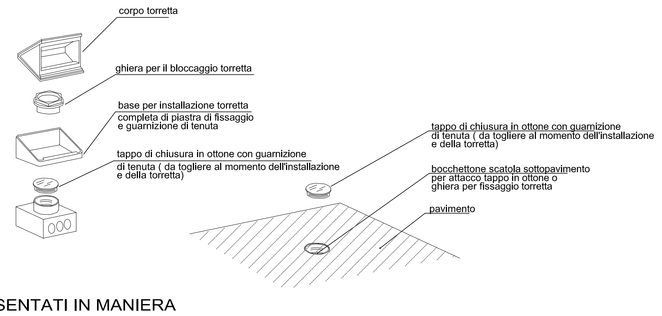
- LED di presenza tensione ed attivazione
- Tensione 230V 50Hz
- Corredato di etichetta adesiva rispondente alle normative nazionali/comunitarie (D.Lgs.81 modifica CE/ 92/58
- Alimentazione : 230V 50Hz
- Dispositivo di ricarica automatica in massimo 12 ore
- Lampada fluorescente 9W - 18W - 24W
- Ottica metallizzata per un migliore riflessione



CONFIGURAZIONE POSTAZIONE PL

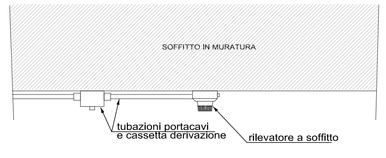


① n° 4 prese RJ45 fonia-dati
② n° 4 prese 2P+T 10/16A a pettine bivalente
③ n° 4 prese 2P+T 10/16A tipo Schuko/UNEL bivalente
④ n° 3 placche e scatole da incasso 6 moduli
⑤ n° 2 fatsi poli

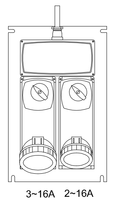


NOTA: I POSTI DI LAVORO (PL) SONO RAPPRESENTATI IN MANIERA INDICATIVA; NEL CASO SIA NECESSARIO INSTALLARLI A PAVIMENTO, PER EVITARE INTERFERENZE CON GLI ARREDI, SI UTILIZZERANNO LE TORRETTE

POSIZIONAMENTO RILEVATORI DI FUMO

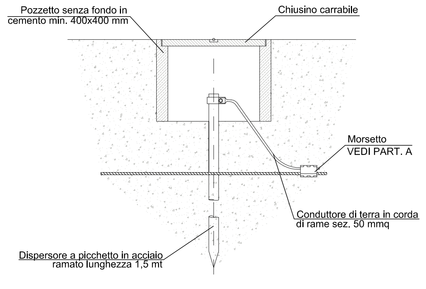


PRESE CEE

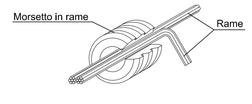


prese con interruttore di blocco e fusibili in contenitori modulari in vetroresina

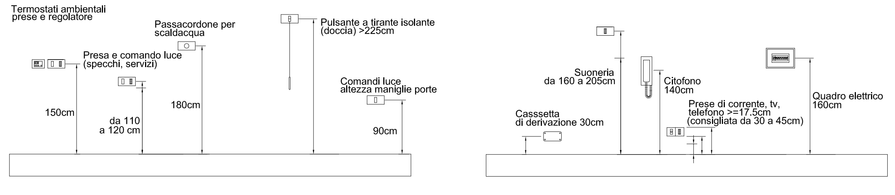
DETTAGLIO POZZETTO DI TERRA



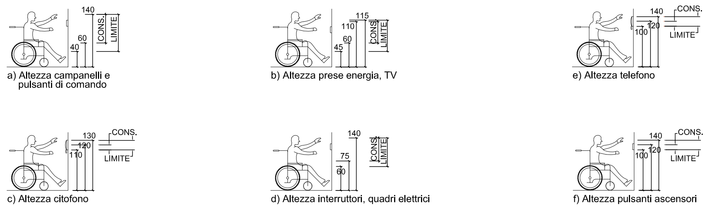
PARTICOLARE A



QUOTE DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE, SECONDO LA NORMA CEI 64-8



QUOTE DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE PER INVALIDI



IL CONCEDENTE

Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO

ARC AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE

IMPIANTI TECNICI

EDIFICI E BARRIERE DI ESAZIONE

SAN FELICE SUL PANARO-FINALE EMILIA

PLANIMETRIA IMPIANTO LUCE, F.M. E IMPIANTI SPECIALI FABBRICATO ESAZIONE

IL PROGETTISTA
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3696/A

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO
Autostrada Regionale Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Giustino Pellacani

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE	FRASSINETI	DE FAZIO	SALSI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TIPO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
459	PD	0	S03	SFB03	0	IE	PI	02	A

DATA: MAGGIO 2012

SCALA: 1:100

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCEDENTE. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCCISS CONCESSIONA. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

scala di stampa 1:1