PARTICOLARE STAFFAGGIO A PARETE PASSERELLA PORTACAVI



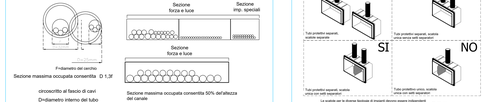
PASSERELLA
Passerella forata in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione a norma CEI 7-6 Lunghezza barre 3 m. Larghezza 400/300/200/150 mm .
Altezza 80 mm. Spessore 1,5 mm. Completa di separatore cavi

MENSOLA
Mensola in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione. Lunghezza in funzione della passerella adottata.

PROFILATO A "C"
Profilato a C in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione. Lunghezza 200 mm. Spessore 2,5 mm.
Per montaggio a parete utilizzare tasselli 8MA

DETTAGLIO RIEMPIMENTO CAVIDOTTI

SEZIONE OCCUPATA DAI CAVI ALL'INTERNO DI TUBAZIONE E CANALI



D=diametro del cavo/tubo

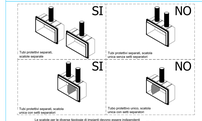
Sezione massima occupata consentita D 1,3F

circoscritto al fascio di cavi

D=diametro interno del tubo

Sezione massima occupata consentita 50% dell'altezza del canale

TIPICO SUDDIVISIONE SCATOLE/IMPIANTI



LEGENDA SIMBOLI GRAFICI SPE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CENTRALE ANTINTRUSIONE
	TASTIERA SUPPLEMENTARE IMPIANTO ANTINTRUSIONE
	RIVELATORE DI PRESENZA A DOPPIA TECNOLOGIA
	SIRENA ESTERNA AUTOPROTETTA
	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO
	TARGA OTTICO-ACUSTICA
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO INSTALLATO IN AMBIENTE
	RIVELATORE TERMO/ELEVATORE
	RIVELATORE GAS CO
	PULSANTE ALLARME MANUALE
	SIRENA ALLARME INCENDIO
	POSTAZIONE VIDEO-CITOFONICA ESTERNA
	POSTAZIONE VIDEO-CITOFONICA INTERNA
	TELECAMERA IP BULLET AMPI PER ESTERNO ALIMENTAZIONE POE
	NVR RECORDER POE2
	TELECAMERA IP BRIDONE AMPI PER INTERNO ALIMENTAZIONE POE
	TELECAMERA IP MINICAME AMPI PER ESTERNO ALIMENTAZIONE POE
	TELECAMERA CONDIMENSIONE RISOLUZIONE AMP. (SMART IR), COMPATIBILE ONVIF, PER ESTERNO
	RACK CABLAGGIO STRUTTURATO
	DIFFUSORE ACUSTICO
	POSTAZIONE MICROFONICA
	RACK DIFFUSIONE SONORA

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI FM

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO GENERALE PIANO TERRA
	CAVIDOTTO
	PRESA DOPPIA A PARETE (ABZ. 10 M.N. PRESA BIPASSO 10 A (2,5) TP 10
	PRESA SINGOLA (ABZ.- BIPASSO 10/16 A)
	PRESA SINGOLA A PARETE TIPO BIPASSO 10/16 A
	GRUPPO PRESE TV + (ABZ. 10/16)
	PRESA SINGOLA A PARETE PER LAN RJ45 (CD 7/ 10
	PRESA SINGOLA A PARETE TELEFONO RJ11
	COMANDO UNIPOLARE SINGOLO SERIE CIVILE 10 A
	COMANDO UNIPOLARE DOPPIO SERIE CIVILE 10 A
	COMANDO UNIPOLARE DEVIATORE SERIE CIVILE 10 A
	PULSANTE A TIRANTE PER WC (DISABILI)
	ALLARME OTTICO/ACUSTICO PER ALLARME A TIRANTE (WC)
	PULSANTE DI RESET PER SISTEMA DI CHIAMATA WC DISPITI
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE TIPO FORO USCITA CAVO (SPI GRUPPO PRESE, (FC) FAN COIL, (E) ESTRATTORE, (M) MOCCIAMANI ELET. (TT) TERMOSTATO, (P) POMPA, (V) VALVOLA, (S) SERRANDA, (T) TERMOSTATO (C) LAMPA CLEAN, (L) LAMPA INTERNA, (JA2) PROGETTORE ACC
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE TIPO FORO USCITA CAVO DTP (alp. c)
	INTERRUTTORE DI COMANDO 16A BIPOLARE
	COMANDO MULTIPLO A PULSANTE UNIPOLARE 16 A
	REDIMATORE MODULARE BIPOLARE 16A IN CLUSTOOM IP55 (ALTA PRESSIONE ALTA TEMPERATURA)
	SENSORE DI PRESENZA A SOFFITTO
	NODO EQUIPOTENZIALE
	PULSANTE DI SGANCIO BASSA TENSIONE
	POSTAZIONE COSTITUITA DA 1 PRESA UNIEURO/BASSO 10/16A + n.2 PRESA RJ45
	GRUPPO PRESE PER APPARECCHI MULTIMEDIALE (canale in continuo/filtro)
	COMANDO MULTIPLO UNIPOLARE DEVIATORE SERIE CIVILE 10 A

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI ILL

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	PLAFONIERA A LED STOFFITTO 2400 2x21lm 4K TIPO PASTILLA FUNZIONA CO EQUIVALENTE
	FARETTO IL INCASSO 16W 2160lm 4K CRI80 TIPO COMPACT FUNZIONA CO EQUIVALENTE
	PROIETTORE A PARETE 20W 4K TIPO CREPIS 1100 FUNZIONA CO EQUIVALENTE
	PLAFONIERA A SOFFITTO LED 30W 3600 lm CRI 80 TIPO IND LED PANEL 600X600 FUNZIONA CO EQUIVALENTE
	PLAFONIERA A SOFFITTO LED 30W 3600 lm CRI 80 TIPO IND LED PANEL 600X600 FUNZIONA CO EQUIVALENTE
	PLAFONIERA INCASSO LED 36W 3600 lm TIPO RE 1500X600 FUNZIONA CO EQUIVALENTE
	PLAFONIERA STAGNA 1X36W IP65
	APPLIQUE A PARETE 2 LED 8W 4K 1000 lm 30°Ra 4K TIPO ALBAGHIA FUNZIONA CO EQUIVALENTE
	APPLIQUE A PARETE 2 LED 8W 3K 1000 lm TIPO 270x150mm FUNZIONA CO EQUIVALENTE
	APPARECCHIO A DOPPIA EMISSIONE 32 2W 4000K TIPO FUNZIONA CO EQUIVALENTE (ILLUMINAZIONE SCALE)
	PROIETTORE LED 30W 4000K CRI 80 TIPO TTR GRIGIRI DIC PERFORMANCE LIGHT O SIMILARE
	SENSORE DI PRESENZA
	COMANDO UNIPOLARE SINGOLO SERIE CIVILE 10 A
	COMANDO UNIPOLARE DEVIATORE SERIE CIVILE 10 A
	APPARECCHIO DI EMERGENZA A LED 200 lm 3E ALT. 1h
	MOD. EXIMIAN SCHNEIDER O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO DI EMERGENZA A LED 200 lm 3E ALT. 1h
	MOD. EXIMIAN SCHNEIDER O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO DI EMERGENZA A LED 200 lm 3E ALT. 1h
	MOD. EXIMIAN SCHNEIDER O EQUIVALENTE
	CASSETTA DI SEPARAZIONE 2Y1 100x100 Sp 2/4 Ø 25
	Y-D 100x100 Sp2/4 Ø 25 - Y-D 100x100 Sp2/4 Ø 25 (alla SERIES O EQUIVALENTE) IN ESTERNO (IL IN SPECIAL)

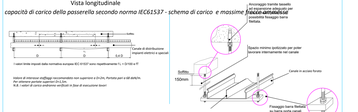
TABELLA DELLE ALTEZZE CONSIGLIATE



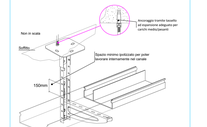
PARTICOLARE STAFFAGGIO A SOFFITTO PASSERELLA PORTACAVI

Vista longitudinale

capacità di carico della passerella secondo norma IEC61537 - schema di carico e massime flecce ammesse



ALTERNATIVA STAFFAGGIO PASSERELLE



COLLEGAMENTI ALLA RETE DI TERRA



NOTE PER L'INSTALLATORE

1 - LEGGERE ATTENTA - MENTE LE NOTE CHE DEVONO ESSERE RELATIVE CASCETTA DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONNETTORI ORGANI A CONTOCIRCUITO ED FINORMEMO I CONTETTI INSERETTI.

2 - NON COMPRIMETTERE BORDATI DI ALIMENTAZIONE, DANNO DI PROTEZIONE DELLE CASSETTE DI DERIVAZIONE SARNE ESSE A INCASSO OPPURE A VISTA.

3 - PRESTARE SOMA SOMA CONTRATTI ATTI A MANTENERE IL DANNO DI PROTEZIONE NELLE CASSETTE.

4 - SPELLARE ADEGUATAMENTE LE ESTREMITA' DEI CAVI DA CONNETTERE. NEL SERRARE ESTREMITA' DI CAVI DOVE SI TRATTA DI ALTI DIFFICOLTA' CONSIDERARE.

5 - NON UTILIZZARE MELLE CONNESSIONI ELETTRICHE MASTRO ISOLATI NA.

6 - NON COMPRIMETTERE I CAVI DI ALIMENTAZIONE DI PERTINENZA CON CONNETTORI.

7 - NON COMPRIMETTERE I CAVI DI ALIMENTAZIONE DEGLI INSULOSI DELLA SPIRALE DI LUNGHEZZA DI 2,5 TOTTI LA COMPONENTISTICA ELETTRICA.

8 - NON COMPRIMERE I COLLEGAMENTI ALL'IMPIANTO A CONTRATTO COLLEGAZIONE DI CONTETTORE.

9 - I CONNETTORI, ALL'INTERNO DI PASSERELLE, O TUBAZIONI, NON DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI A SFORZI DI TRAZIONE.

10 - TUTTE LA MASSA POTENZIALE DEI QUADRI DEVONO CONNETTERE UNA MASSA COMPONENTE ECONOMICAMENTE DA CONTRATTO CON ENEL FACTUM DELLA TUBAZIONE DEL TRAMETTE SEGNALATO.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER L'INSTALLATORE

1 - NON APPARECCHI A PARETE DOVE COLLEGATI NELLA RELATIVA CASETTA DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONNETTORI ORGANI A CONTOCIRCUITO ED FINORMEMO I CONTETTI INSERETTI.
TUBAZONE CORRUGATA FLEXIBILE DI TIPO PESANTE
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR

2 - NON APPARECCHI A SOFFITTO DOVE COLLEGATI NELLA RELATIVA CASETTA DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONNETTORI ORGANI A CONTOCIRCUITO ED FINORMEMO I CONTETTI INSERETTI.
ADEGUATAMENTE AL VARIARSI DI AMBIENTE, SUPPORTI E PRIZIONI DIVERSI DA DIVERSI DI QUADRO STRUTTURA, DIVERSAMENTE DA QUANTO PREVISTO DAL PROGETTO.
TUBAZONE FRESCA DI TIPO PESANTE
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR

3 - DI PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'ATTRAVERSAMENTO DEI DIVERSAMENTE DIVERSI PROTETTI CON CUTELLERI DI COLLUDERE DI CONTETTORI DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONNETTORI ORGANI A CONTOCIRCUITO ED FINORMEMO I CONTETTI INSERETTI.
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR

4 - DI PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'ATTRAVERSAMENTO DEI DIVERSAMENTE DIVERSI PROTETTI CON CUTELLERI DI COLLUDERE DI CONTETTORI DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONNETTORI ORGANI A CONTOCIRCUITO ED FINORMEMO I CONTETTI INSERETTI.
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR

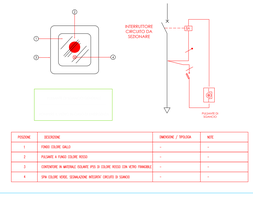
5 - DI PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'ATTRAVERSAMENTO DEI DIVERSAMENTE DIVERSI PROTETTI CON CUTELLERI DI COLLUDERE DI CONTETTORI DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONNETTORI ORGANI A CONTOCIRCUITO ED FINORMEMO I CONTETTI INSERETTI.
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR

6 - DI PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'ATTRAVERSAMENTO DEI DIVERSAMENTE DIVERSI PROTETTI CON CUTELLERI DI COLLUDERE DI CONTETTORI DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONNETTORI ORGANI A CONTOCIRCUITO ED FINORMEMO I CONTETTI INSERETTI.
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR

7 - DI PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'ATTRAVERSAMENTO DEI DIVERSAMENTE DIVERSI PROTETTI CON CUTELLERI DI COLLUDERE DI CONTETTORI DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONNETTORI ORGANI A CONTOCIRCUITO ED FINORMEMO I CONTETTI INSERETTI.
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR

8 - DI PARTICOLARE ATTENZIONE ALL'ATTRAVERSAMENTO DEI DIVERSAMENTE DIVERSI PROTETTI CON CUTELLERI DI COLLUDERE DI CONTETTORI DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONNETTORI ORGANI A CONTOCIRCUITO ED FINORMEMO I CONTETTI INSERETTI.
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR
CAVO UNIPOLARE TIPO FG17 - FG7 (-25) CPR

SCHEMA TIPO DI SGANCIO DI EMERGENZA AGENTE SULL'INTERRUTTORE GENERALE



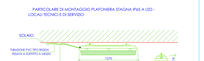
POSIZIONE	SEZIONIONE	OMENONE / TIPOLOGIA	NOTE
1	FIANO CIUDIE GALLO	-	-
2	PULSANTE A FUNGO ZOCIE ROSSO	-	-
3	CONTATORE DI MOTORE(SIGNAIDIM IPIS DI CIUDIE ROSSI 12A VERDE 70MA(BIS)	-	-
4	3PN CIUDIE VERDE SIGNALIDIM MITERRY CIRCUITI DI SIANCO	-	-

DISTRIBUZIONE VIE CAVI E IMPIANTO ILLUMINAZIONE
scala 1:100

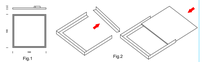
IMPIANTO FORZA MOTRICE E TRASMISSIONE DATI
scala 1:100

IMPIANTI SPECIALI
scala 1:100

DETTAGLI DI INSTALLAZIONE PLAFONIERE STAGNE A LED: INSTALLAZIONE PLAFONIEPARETE



DETTAGLI DI INSTALLAZIONE PLAFONIERE LED INCASSOPLAFONE



1) Comporre la cornice in base alla figura 1.
2) Praticare 4 fori nella posizione segnata sul soffitto.
3) Inserire i tasselli in dotazione nei fori precedentemente ed autofilettanti
4) Aprire la cornice da un lato, inserire il pannello nella cornice
5) Chiudere la cornice e fissare l'ultimo lato

SCHEMA TIPO DI DERIVAZIONE PER STANZA CAMPIONE





ACCADEMIA DI BELLE ARTI DI NAPOLI
Ex convento Gesù delle Monache
Sede legale dell'Accademia delle Belle Arti di Napoli
Via L. Settembrini, 10, Comune di Napoli

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

IMP ELE 03b
Tipo elaborato: Planimetria impianti elettrici e speciali piano primo
Scala: 1:100

PROGETTISTI INCARICATI IN RTP

OrFA Officina d'architettura srl
Via Cimarosa, 70 - 80127 Napoli
Tel. 081 5569154 - Fax 081 5569154
info@officinadarchitettura.it - www.officinadarchitettura.it
P.IVA 07600571219

arch. Alessandra Pasanaro
Ordine degli Architetti della Provincia di Napoli n. 6000

arch. Vincenzo Fiorillo
arch. Francesco Fulco
arch. Giovanni Avino
arch. Francesco Scuoto

Ottusa Engineering S.a.s.
Via Giacomo Leopardi, 4 - 80127 Napoli
Tel. 081 5569154 - Fax 081 5569154
info@ottusaengineering.it - www.ottusaengineering.it
P.IVA 08000000000

ing. G. Cacciapuoti
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli n. 6000

dott. geo. G. Fatzarano
Via Giacomo Leopardi, 4 - 80127 Napoli
Tel. 081 5569154 - Fax 081 5569154
info@ottusaengineering.it - www.ottusaengineering.it
P.IVA 08000000000

rev.	data	redatto	verificato	approvato	revisione
0	01.2021	P.G.	G.C.	G.A.	prima emissione
1	04.2021	P.G.	G.C.	G.A.	prot.lotto verifica

Il presente elaborato è copia conforme all'originale depositato presso gli uffici dell'Accademia di Belle Arti di Napoli ai sensi del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii. Ogni altra riproduzione, anche parziale, è vietata ai sensi dell'art. 2575 e ss. del Codice Civile.