



LEGENDA SIMBOLI GRAFICI	
DISPOSITIVI DI COMANDO TRADIZIONALI	DISPOSITIVI GENERALI
Interruttore unipolare	Contatore di energia/produzione
Interruttore bipolare	Quadro di distribuzione
Deviatore unipolare	Scatola porta apparecchi
Invertitore	Punto di alimentazione e BUS FANCOLA
Rivelatore IR di presenza con temporizzazione	Punto di alimentazione GENERICO
PRESE	ESEMPIO APPLICATIVO
Prese di corrente, P40 presa universale 16/16A con interruttore magnetotermico 16A/45°C	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE ESPRESSA IN CENTIMETRI (RIFERIRSI ALLA LEGGENDA AL RISPETTIVO SIMBOLO) SCALATA, CANTIERI, CANTINE
Prese con interruttore interbloccato con fusibili IP-H+T	F Punto controllo FANCOLA
Prese dal FTP Car.6	
SISTEMI DI DISTRIBUZIONE	IMPIANTO DI TERRA
Condotta a sborre 3P+N+T 40A IP54	Equipotenziale
Punto di alimentazione per condotta a sborre	• P Principale
Punto di derivazione da condotta a sborre	• S Secondario
• Fich. Distribuzione del locale eseguita in tubazione in tubazione PVC, scudo di adeguata diametro, in appoggio parete con confronti accessori di supporto giunzione, serratura, acciaio e pannello speciale	• E Nodi equipotenziale
• Scatole di derivazione in metallo di adeguate dimensioni, in appoggio parete con accessori	IMPIANTO CHIAMATA BAGNO DISABILI
• Canale a filo in Fich. 300x50mm con due vetri in pannello in PVC per la protezione degli impianti elettrici, rivestimento in acciaio inox, completa una corda stabile in senso laterale e centrale nella parete lungo tutto il suo sviluppo. Vedi particolari.	Segnalazione ottica/acustica di allarme
• Punto di alimentazione trifase con separatore 4P 16A contenuto entro quadro max. 3 moduli DIN IP55	Pulsante a tirante di allarme
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE e PUNTI LUCE	Pulsante di reset allarme
Lampada a sospensione ad installazione a filo continua alternata a moduli (vedi particolari)	Punto luce emergenza e Lampada di emergenza vedi particolari
Punto luce a parete e Lampada LED depressione a parete (vedi particolari)	Punto luce emergenza e Lampada di emergenza con indicazione via d'uscita, vedi particolari
Punto luce a soffitto e lampada LED (vedi particolari)	Punto luce, segno grafico generale
	Punto luce a parete

NOTA: PRODOTTI UTILIZZATI

- I PRODOTTI COSTITUENTI L'IMPIANTO DOVRANNO ESSERE RISPONDENTI ALLE SPECIFICHE NORMATIVE DI PRODOTTO E MARCHIATI CE O EQUIVALENTI AI SENSI DI LEGGE.
- EVENTUALI MARCHE INDICATE NEGLI ELABORATI PROGETTUALI NON SONO DA RITENERSI VINCOLANTI, MA SONO RIPORTATE UNICAMENTE AL FINE DELLA DETERMINAZIONE DELLE DIMENSIONI E DEGLI INGOMBRI DEI DISPOSITIVI E DELLE CARATTERISTICHE FUNZIONALI E QUALITATIVE DEGLI STESSI.
- I PRODOTTI EFFETTIVAMENTE INSTALLATI NON DOVRANNO ESSERE COMUNQUE QUALITATIVAMENTE INFERIORI A QUELLI INDICATI.

NOTA: IMPLICAZIONI URBANISTICHE

- LE PLANIMETRIE, LE SEZIONI ED IN GENERE I DATI A CARATTERE EDILE RIPORTATI NEGLI ELABORATI GRAFICI SONO DA CONSIDERARSI COME INDICATIVI CON L'UNICO SCOPO DI RAPPRESENTARE IN MANIERA COMPUTA GLI IMPIANTI PROGETTATI ED I RELATIVI PARAMETRI DIMENSIONALI E FUNZIONALI.
- I DISPOSITIVI D'IMPIANTO PREVISTI, COMPLETI DEI COMPLEMENTI DI INSTALLAZIONE E COSTRUZIONE, RISULTANO POSIZIONATI NELLE SEDI PREVISTE ALLO SCOPO DI RENDERE GLI IMPIANTI FUNZIONALI, ACCESSIBILI E MANUTENIBILI SECONDO LE NORMATIVE TECNICHE.
- EVENTUALI LIMITAZIONI O IMPEDIMENTI DERIVANTI DA LEGISLAZIONE, NORMATIVA O REGOLAMENTO NAZIONALE O LOCALI IN MATERIA EDILE, URBANISTICA, PAESAGGISTICA O SIMILARE E CONSEGUENTE AGLI INGOMBRI DEI DISPOSITIVI D'IMPIANTO PREVISTI, DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE VALUTATE E VERIFICATE DALLA DIREZIONE LAVORI.

NOTA: INDICAZIONI D'INSTALLAZIONE

- I PERCORSI, LE SEDI D'INSTALLAZIONE ED I RELATIVI DETTAGLI DEI DISPOSITIVI D'IMPIANTO SONO RIPORTATI NEGLI ELABORATI GRAFICI AL FINE DI INDIVIDUARE COMPUTAZIONE, IL POSIZIONAMENTO, GLI INGOMBRI E LA TIPOLOGIA DEGLI IMPIANTI PROGETTATI.
- LA POSIZIONE DEI DISPOSITIVI D'IMPIANTO PUO' SUBIRE LIMITATE VARIAZIONI CONSEGUENTI A VINCOLI STRUTTURALI, DI ARREDO, FUNZIONALI O PER ULTERIORI CONSIDERAZIONI EMERSE IN FASE COSTRUTTIVA. TALI VARIAZIONI DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE CONCORDATE CON IL CLIENTE ED AVALLATE DALLA DIREZIONE LAVORI.
- PRIMA DELL'ESECUZIONE DEGLI IMPIANTI LA DITTA INSTALLATRICE DOVRA' VERIFICARE IN CANTIERE LE GRANDIEZZE DI PROGETTO EDILI. GLI INGOMBRI IMPIANTISTICI E LA CONSEGUENTE FATTIBILITA' DEGLI IMPIANTI COSI' COME PREVISTI.
- IL POSIZIONAMENTO DEI DISPOSITIVI D'IMPIANTO PUO' RICHIEDERE, IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI E DEI DESI STESSI, DEGLI SPAZI E DEI LUOGHI DI INSTALLAZIONE NECESSARI PER IL LORO FUNZIONAMENTO E LA LORO MANUTENZIONE: UNA VERIFICA ED INTERVENTO EDILE (CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A DISPOSITIVI INSTALLATI ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO) CON POSSIBILI IMPLICAZIONI DI NATURA URBANISTICA, STRUTTURALE E/O DI CODICE CIVILE.
- LA DITTA INSTALLATRICE DOVRA' VERIFICARE OVVERO SEGNALARE TALI EVENTUALITA' PRESSO LA DIREZIONE LAVORI ED ASSICURARSI IN MERITO ALL'ESITO POSITIVO DELLE EVENTUALI VERIFICHE ED INTERVENTI NECESSARI.

TIPOLOGIE CORPI ILLUMINANTI:

- 4 = ESSECI BRIGHT 45° 48W 80D/48PGL445D1B
- 4b = ESSECI BRIGHT 45° 60W 80D/60PGL445D1B
- 11 = ESSECI PCM 58W 4000K IP66 03PCS8L466
- 13 = ESSECI ESSECI STILLA/WO 46W 350mA 4000K IP65 05WO46I465
- 14 = LAMPADA DI EMERGENZA TIPO EATON NEXITECH 150m SE 1h
- 15 = LAMPADA DI EMERGENZA TIPO EATON NEXITECH 400m SE 1h
- 16 = EATON CRYSTALWAY SA 30M



 comune di trieste
 piazza Unita' d'Italia 4
 34121 Trieste
 tel. 040/6751
 www.comune.trieste.it
 partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI
 FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
 SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

Porto Vecchio - Magazzino 26 - Riquilificazione dell'ala sinistra per ampliamento spazio espositivo
 codice opera 18163

PROGETTO ARCHITETTONICO E COORDINAMENTO: dott. arch. Paolo RICCI
 COLLABORATORI: geom. Gabriele MAROTTA per. ind. Violetta MOHAMMED
 PROGETTO IMPIANTI: dott. ing. Mario BUCHER
 COLLABORATORI: dott. ing. Andrea GUIDOLIN - impianti meccanici per. ind. Daniela TRIPALDI - impianti elettrici
 dott. ing. Alessandro MESSI - progetto antincendio
 dott. ing. Aldo MARFINO
 dott. arch. Andrea PAULETICH per. ind. Francesco TRIPALDI
 dott. ing. Arianna LUGLI
 dott. arch. Alessandro FUCHS
 dott. arch. Saverio FARABOCCHIA
 PROGETTO STRUTTURE: dott. ing. Roberto PAMBIANCO
 COLLABORATORI: dott. ing. Elisa MONTI
 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: dott. arch. Lucia IAMMARINO

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTI ELETTRICI
PIANTA PIANO SECONDO
 PIANO DI INSTALLAZIONE FORZA MOTTRICE E ILLUMINAZIONE

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: IAMMARINO LUCIA

CODICE FISCALE: MMRLCU61L49L113I

DATA FIRMA: 22/11/2019 11:59:02

IMPRONTA: 79B4F32549C7BB84812B03AA75938DDBE2BAD80A4939CCD692E44A716FE7AD2E
E2BAD80A4939CCD692E44A716FE7AD2E46BD245182186B20915F2875292669FF
46BD245182186B20915F2875292669FF34DDED9CBCB772BC252667A199039E4F
34DDED9CBCB772BC252667A199039E4F8608246AF911496E5D88ABB35944BD3C

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 29/11/2019 10:51:21

IMPRONTA: 423FF21770790FEB3D0DC26D37A99D4B202B585F9DBBBB535D2D2D89109EE2F1
202B585F9DBBBB535D2D2D89109EE2F1BEA6ADE1F6DC8914120D34B9A434507E
BEA6ADE1F6DC8914120D34B9A434507EF75ADD8C13B54E4E281E5DF6159DB4F3
F75ADD8C13B54E4E281E5DF6159DB4F32F51D8D94E1E5FB1BB57F3ED1725DA2C

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 29/11/2019 11:33:40

IMPRONTA: 7990A4021431BE04332C18109006793468DDD85AC5C91F08CAF79BD67D0BBCC9
68DDD85AC5C91F08CAF79BD67D0BBCC9DF801CC93A6E17C34A6D65509BB28F4B
DF801CC93A6E17C34A6D65509BB28F4BB66740C10A91ED13D67DD38B7A8866C6
B66740C10A91ED13D67DD38B7A8866C645F6813393758B8309D743A9FFD06EFF