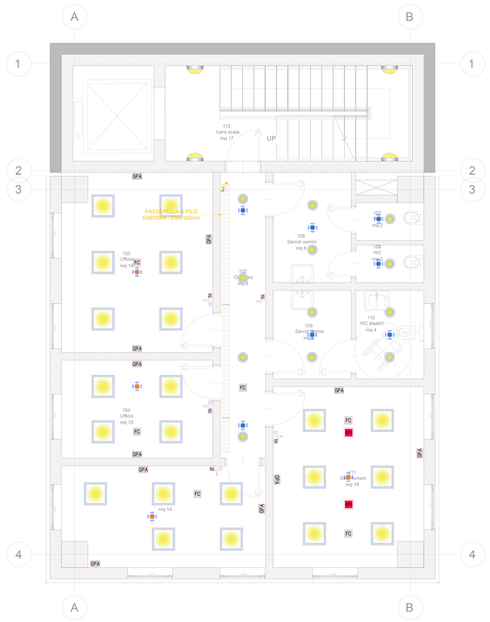


LEGENDA DISTRIBUZIONE

SIMBOLOGIA INSTALLATIVA:

- Simbologia associata a cond. incassate
- Simbologia associata a cond. posate in vista
- Simbologia associata a cond. posate in vista
- Condutture in vista a parete e/o soffitto in PVC
- Condutture incassate a parete e/o soffitto
- Condutture/polifere interrate
- Cond. Montante
- Cond. Discendente
- Cond. Passante
- Scatola di derivazione in vista
- Scatola di derivazione incassata
- Serranda tagliafuoco REI

LINEE:

- Linea imp. di illuminazione
- Linea imp. di forza elettro motrice

CANALIZZAZIONI:

- Canalizzazione principale impianti di energia

NOTE INSTALLATIVE:

NOTA 1: Tutti i canali riservati agli impianti di potenza posati all'interno saranno del tipo a filo in acciaio zincato

NOTA 2: Tutti i canali riservati agli impianti di ausiliari e di sicurezza posati all'interno saranno del tipo a filo in acciaio zincato

NOTA 3: Tutte le tubazioni installate in vista in esterno (es. copertura) saranno del tipo in acciaio zincato tipo TAZ con grado di protezione minimo IP55.

NOTA 4: Tutte le tubazioni installate in vista sopra controsoffitti saranno del tipo in PVC autoestinguente rigido con grado di protezione minimo IP40.

NOTA 5: Tutte le tubazioni installate in vista in locali tecnici saranno del tipo in PVC autoestinguente rigido con grado di protezione minimo IP55.

NOTA 6: Per le tubazioni incassate ogni tipologia di impianto sarà contraddistinta da tubazioni di colore diversificato.

NOTA 7: Tutte le tubazioni installate interrate in esterno saranno del tipo in PEHD a doppia parete corrugate esternamente e lisce internamente.

LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

Simbolo	Descrizione
	Punto comando da incasso IP20 su scatola 503 - pulsante
	Rivelatore di presenza ON/OFF da incasso a controsoffitto con raggio d'azione presenza: 7m
	Rivelatore di presenza/luminosità DALI da incasso a controsoffitto fino a 15m
	Downlight da incasso a controsoffitto equipaggiato con LED 10W 4000°K
	Downlight da incasso a controsoffitto equipaggiato con LED 28W 4000°K
	LED Panel 60x60cm da incasso a controsoffitto equipaggiato con LED 31W 4000°K UGR<19
	Applique da parete IP44 a LED 24W 4000°K

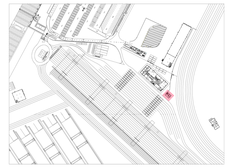
LEGENDA IMPIANTI DI POTENZA

Simbolo	Descrizione
	Punto presa da incasso IP20 su scatola 503 - Presa 2P+T 10/16A
	Punto presa da incasso IP20 su scatola 503 - Presa 2P+T 16A UNEL
	Punto presa in vista IP55 - Presa 2P+T 10/16A
	Punto presa in vista IP55 - Presa 2P+T 16A UNEL
	Punto collegamento termostato ambiente
AS	Punto alimentazione Ascensore
FC	Punto alimentazione Fan-Coil
GFA	Gruppo prese da incasso a parete in scatole 503 composto da: - n.1 Presa 2P+T 10/16A Universale - NORMALE - n.1 Presa 2P+T 10/16A Universale - SOTTO UPS - n.3 Prese RJ45 cat.6
	Gruppo prese da incasso a pavimento in torretta da 16 moduli composto da: - n.1 Presa 2P+T 10/16A + n.1 Presa 2P+T 16A Universale - NORMALE - n.1 Presa 2P+T 10/16A + n.1 Presa 2P+T 16A Universale - SOTTO UPS - n.3 Prese RJ45 cat.6

LEGENDA IMPIANTO DI TERRA

Simbolo	Descrizione
	Picchetto dispersore di terra 1500x50x50x5mm entro pozzetto
	Corda di rame nuda sez. 50mm² direttamente interrata a -60cm

KEY-PLAN



NOTA: L'elaborato presenta riferimenti alle opere afferenti al fascicolo B non oggetto di autorizzazione, utili tuttavia alla comprensione degli interventi da autorizzare/realizzare. Per la puntuale individuazione di tali interventi si rimanda all'elaborato *IGNR_P_G_4-GEN_IGE_101_01_00 - Individuazione degli interventi.*

Autorità di Sistema Portuale
del Mare Adriatico Orientale
Porti di Trieste e Monfalcone

PROGETTO AdSP n. 1951

Estensione delle infrastrutture comuni per lo sviluppo del Punto Franco Nuovo nel porto di Trieste

CUP: C94E21000 60001

Progetto di Fattibilità Tecnico Economica

Fascicolo A– intervento PNC da autorizzare

NAPPA GERARDO 08.06.2023 09:43:13 GMT+01:00

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:		
arch. Gerardo Nappa	AdSP MAO	Responsabile dell'integrazione e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione
arch. Sofia Dal Piva	AdSP MAO	Progettazione generale
arch. Stefano Semenic	AdSP MAO	Progettazione generale
ing. Roberto Leoni	BITECNO S.r.l.	Sistema di trazione elettrica ferroviaria
ing. Saturno Minnucci	MINNUCCI ASSOCIATI S.r.l.	Impianti speciali e segnalamenti ferroviari
ing. Dario Fedrigo	ALPE ENGINEERING S.r.l.	Progettazione strutturale oo.cc. ferrovia e strade
ing. Andrea Guidolin p.i. Furio Benci	SQS S.r.l.	Progettazione della sicurezza
ing. Sara Agnoletto	HMR Ambiente S.r.l.	Progettazione MISP e cassa di colmata
p.i. Trivellato, dott. G. Malvasi, dott. S. Bartolomei	p.i. Antonio Trivellato d.i.	Modellazione rumore, atmosfera, vibrazioni
dott. Gabriele Culotto ing. Anca Tamasan	NEXTECO S.r.l.	Studio di impatto ambientale e piano di monitoraggio ambientale
ing. Sebastiano Cristoforetti	CRISCON S.r.l.s.	Relazione di sostenibilità
ing. Tommaso Tassi	F&M Ingegneria S.p.A.	Progettazione degli edifici pubblici nel contesto dell'ex area "a caldo"
ing. Michele Titton	ITS s.r.l.	Connessione stradale alla GVT
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ing. Paolo Crescenzi		

NOME FILE: 5EDF_P_G_Q-IEL_4FA_004_07_01.dwg	SCALA: 1:50
TITOLO ELABORATO: DOGANA, GUARDIA DI FINANZA e SECURITY DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA	ELABORATO: ***5EDF_P_G_Q-IEL_4FA_004_07***

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	01/02/2023	Definitivo	Esterno	S.Dal Piva	G.Nappa