



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 a parete IP20 su scatola 503 - pulsante
	Rivelatore di presenza ON/OFF a soffitto con raggio d'azione presenza: 7m
	Rivelatore di presenza/luminosità DALI a soffitto fino a 15m
	Plafoniera stagna IP65 a LED in policarbonato 1x24W
	Plafoniera stagna IP65 a LED in policarbonato 1x24W per basse temperature
	Downlight a soffitto equipaggiato con LED 28W 4000°K
	LED Panel 60x60cm a plafone a soffitto equipaggiato con LED 31W 4000°K UGR<19
	Appique da parete IP44 a LED 24W 4000°K

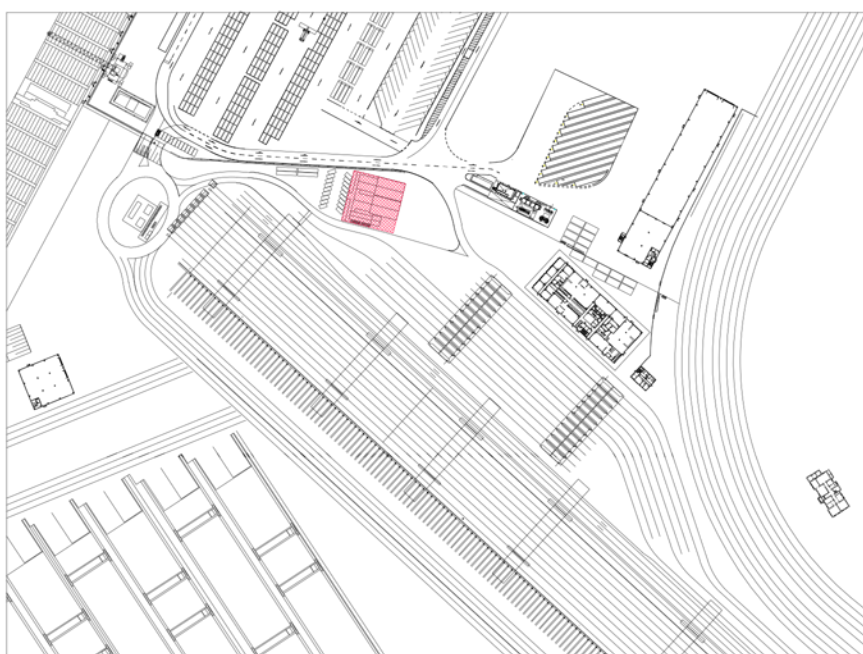
LEGENDA IMPIANTI DI POTENZA

Simbolo	Descrizione
	Punto presa da incasso IP20 su scatola 503 - Presa 2P+T 10/16A
	Punto alimentazione unità split esterna
	Punto alimentazione unità split interna
	Punto alimentazione Porta automatica
	Punto alimentazione Cella Frigo
	Gruppo prese 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 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/eseguire. Per la puntuale individuazione di tali interventi si rimanda all'elaborato *IGNR_P_G_A-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

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 Beni	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 Calototto	NEXTECO S.r.l.	Studio di impatto ambientale e piano di monitoraggio ambientale
ing. Anca Tamasan		
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 Tinton	ITS s.r.l.	Connessione stradale alla GVT

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
ing. Paolo Crescenzi

NOME FILE: SEDF_P_G_QL_4FA_007_01.dwg		SCALA: 1:50
TITOLO ELABORATO: POSTO DI CONTROLLO FRONTALIERO DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA		ELABORATO: SEDF_P_G_Q-IEL_4FA_007_07

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