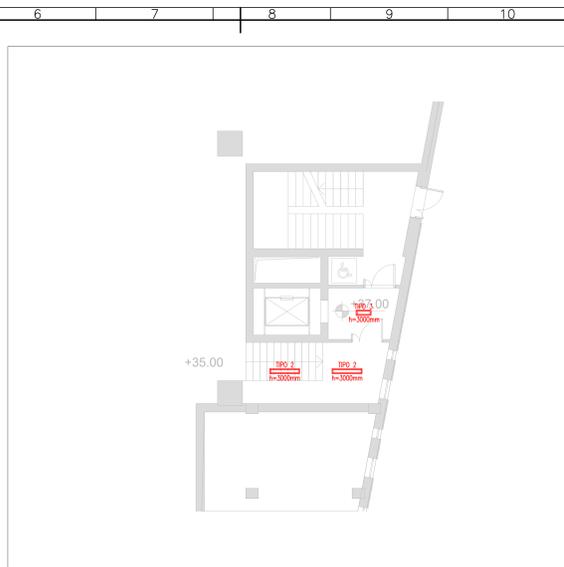
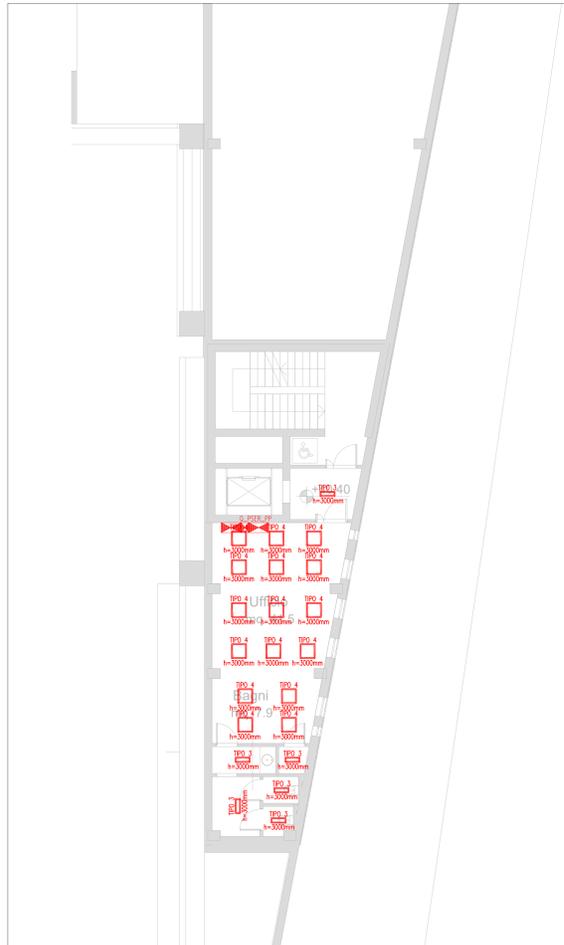


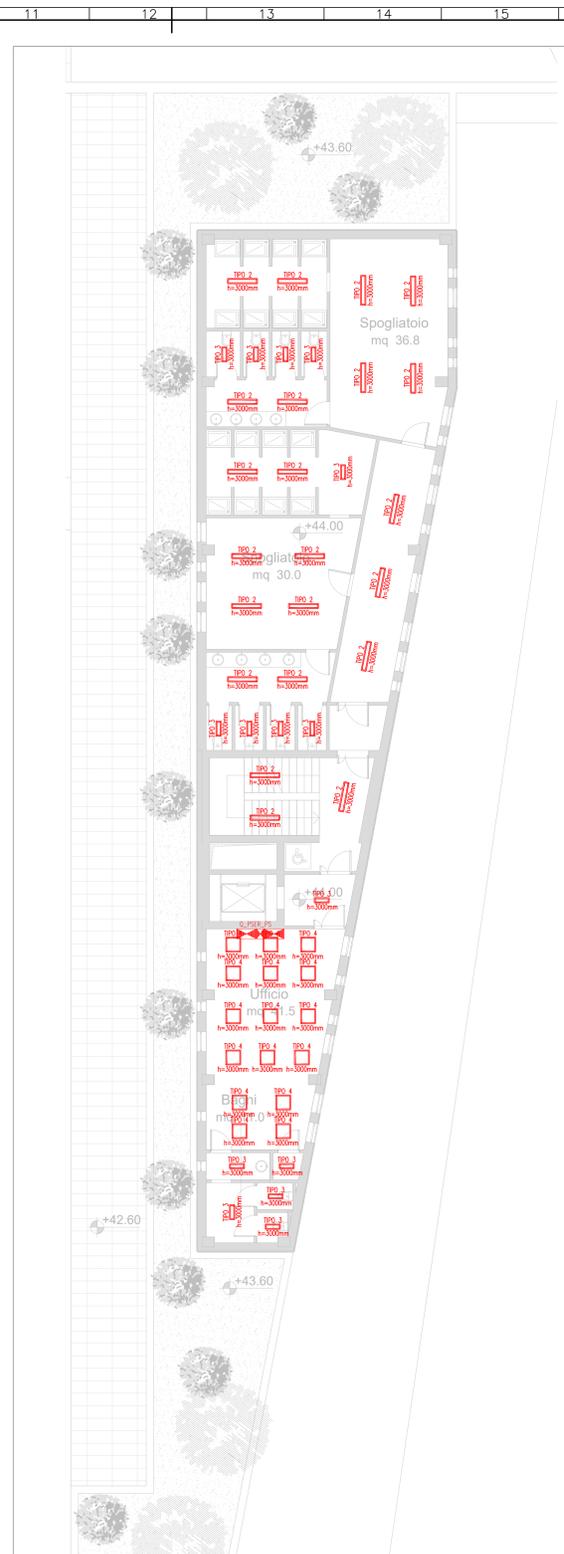
LAYOUT PIANO TERRA (SCALA 1:100)



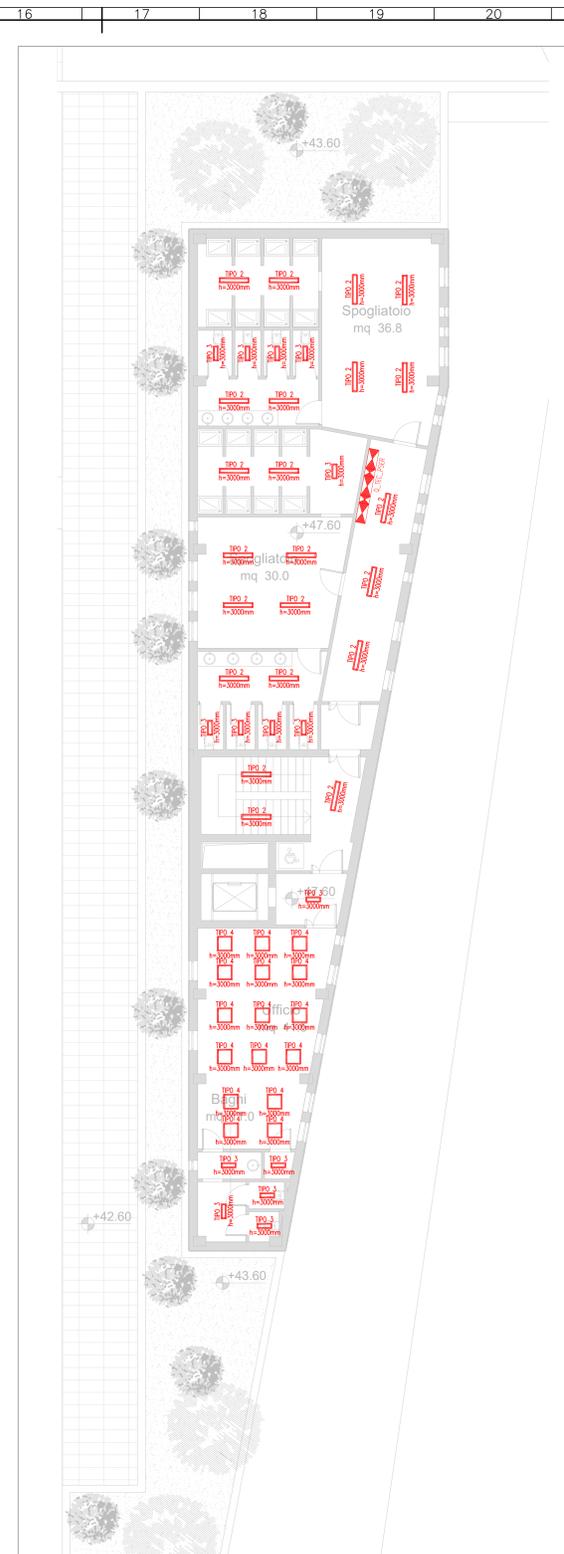
LAYOUT MEZZANINO (SCALA 1:100)



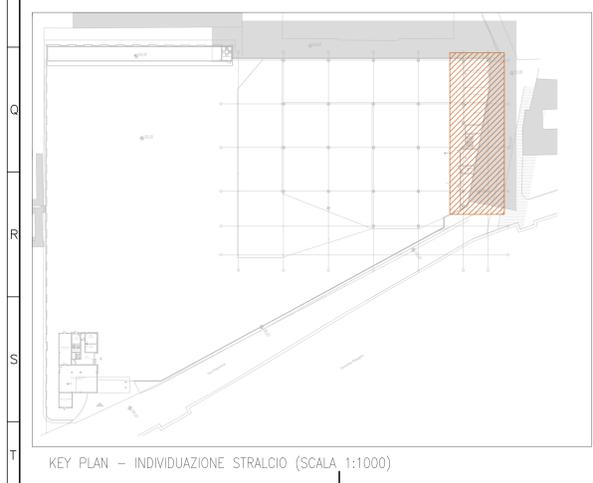
LAYOUT PIANO PRIMO (SCALA 1:100)



LAYOUT PIANO SECONDO (SCALA 1:100)



LAYOUT PIANO TERZO (SCALA 1:100)

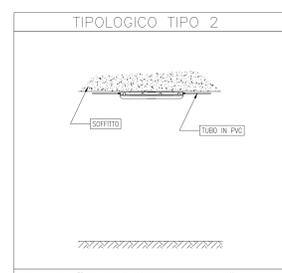


KEY PLAN - INDIVIDUAZIONE STRALCIO (SCALA 1:1000)

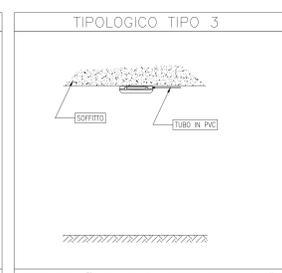
LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Quadro elettrico di distribuzione.
	Corpo illuminante LED a livello stanza per illuminazione ambiente industriale. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza assorbita: 100 W/circ.</li> <li>• Classe luminosa: 1000 lm/circ.</li> <li>• Corpo in alluminio pressofuso con dissipatori passivi.</li> <li>• Ufficiale affidabile a basso fattore di sfarfallamento.</li> <li>• Fissato tramite staffe/corici allo BENDUCEE come rappresentato nel tipo TPO 1.</li> </ul>
	Armatura stanza LED per illuminazione locali tecnici e spogliatoi. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza assorbita: 60 W/circ.</li> <li>• Classe luminosa: 1000 lm/circ.</li> <li>• Corpo in policarbonato autoestinguente.</li> <li>• Ufficiale affidabile a basso fattore di sfarfallamento.</li> <li>• Fissato a soffitto direttamente o a sospensione.</li> </ul>
	Armatura stanza LED per illuminazione locali WC. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza assorbita: 30 W/circ.</li> <li>• Classe luminosa: 1000 lm/circ.</li> <li>• Corpo in policarbonato autoestinguente.</li> <li>• Ufficiale affidabile a basso fattore di sfarfallamento.</li> <li>• Fissato a soffitto direttamente.</li> </ul>
	Plafondiera LED per illuminazione ambienti ed uso ufficio con presenza di colorimetrie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza assorbita: 40 W/circ.</li> <li>• Classe luminosa: 1000 lm/circ.</li> <li>• Corpo in policarbonato autoestinguente.</li> <li>• Schema piano microprocessato a metalizzato irraggiante, antiodglio.</li> <li>• Fissato a soffitto a incasso nel controsoffitto (se presente).</li> </ul>
	Armatura stanza LED per illuminazione di emergenza dei depositi. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza assorbita: 30 W/circ.</li> <li>• Classe luminosa: 1000 lm/circ.</li> <li>• Corpo in policarbonato autoestinguente.</li> <li>• Ufficiale affidabile a basso fattore di sfarfallamento.</li> <li>• Fissato tramite staffe/corici allo BENDUCEE come rappresentato nel tipo TPO 1-LV.</li> </ul>
	Armatura stanza LED per illuminazione di emergenza locali tecnici, WC, uffici e spogliatoi. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza assorbita: 11 W/circ.</li> <li>• Classe luminosa: 1000 lm/circ.</li> <li>• Corpo in policarbonato autoestinguente.</li> <li>• Luminaria completa in PVC, ricambio completo in meno di 10".</li> <li>• Classe di isolamento II.</li> </ul>
	Plafondiera LED soffitto direttamente a parete su base metallica alta circa 70 cm e sistema di installazione a parete (se presente) anche in seguenti configurazioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza assorbita: 70 W/circ.</li> <li>• Classe luminosa: 1000 lm/circ.</li> <li>• Corpo in alluminio pressofuso con dissipatori passivi.</li> <li>• Ufficiale affidabile a basso fattore di sfarfallamento.</li> <li>• Classe di isolamento II.</li> <li>• Grado di protezione IP64.</li> </ul>
	Armatura stanza LED montata a parete su base metallica alta circa 70 cm e sistema di installazione a parete (se presente) anche in seguenti configurazioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza assorbita: 60 W/circ.</li> <li>• Classe luminosa: 1000 lm/circ.</li> <li>• Corpo in alluminio pressofuso con dissipatori passivi.</li> <li>• Ufficiale affidabile a basso fattore di sfarfallamento.</li> <li>• Classe di isolamento II.</li> <li>• Grado di protezione IP64.</li> </ul>
	Candela stanza 40 A per illuminazione ordinaria, emergenza e supporto di dati (DALI). Condotto completo di 8 canali (2x4). Illuminazione ordinaria. Fissato all'illuminazione di emergenza. 2x2x4. Dotato di setto separabile tra la linea ordinaria e quella di emergenza. Suffraggio alle luci o agli scarichi del fabbricato.
	Testate di illuminazione Bleda Luxa con pressioni sia per la linea ordinaria, che per quella di emergenza a DALI.
	Passaggio di filo delle luci di collegamento superiore del fabbricato realizzato per mezzo di due teste di dimensioinazione e una spaccina di cavo (permutazione illuminazione ordinaria, supporto per illuminazione di emergenza e supporto per la luce DALI). Tale cavo dovrà essere posto all'interno di una scatola metallica in SS e dovrà essere sotto la linea di collegamento.

DESCRIZIONE COMPONENTI	
	TIPOLOGICO TIPO 1
	TIPOLOGICO TIPO 2
	TIPOLOGICO TIPO 3
	TIPOLOGICO TIPO 4

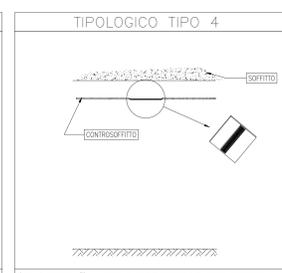
- NOTE**
- Le quote di installazione dei corpi illuminanti sono riferite al piano di calpestio e sono indicative. In alcune situazioni potrebbe essere necessario.
  - Le quote di installazione dei corpi illuminanti sono riferite al piano di calpestio e sono indicative. In alcune situazioni potrebbe essere necessario.
  - Le quote di installazione dei corpi illuminanti sono riferite al piano di calpestio e sono indicative. In alcune situazioni potrebbe essere necessario.
  - Le quote di installazione dei corpi illuminanti sono riferite al piano di calpestio e sono indicative. In alcune situazioni potrebbe essere necessario.
  - Le quote di installazione dei corpi illuminanti sono riferite al piano di calpestio e sono indicative. In alcune situazioni potrebbe essere necessario.
  - Le quote di installazione dei corpi illuminanti sono riferite al piano di calpestio e sono indicative. In alcune situazioni potrebbe essere necessario.



Armatura stanza LED con corpo in policarbonato posizionato a soffitto o controsoffitto. Passaggio realizzato mediante coppia di staffe e ganci in acciaio inox. Alimentazione passante in tubo in PVC, fissato al soffitto mediante corici e staffe. Classe di isolamento II.



Armatura stanza LED con corpo in policarbonato posizionato a soffitto o controsoffitto. Passaggio realizzato mediante coppia di staffe e ganci in acciaio inox. Alimentazione passante in tubo in PVC, fissato al soffitto mediante corici e staffe. Classe di isolamento II.



Corpo illuminante LED con corpo in lamiera pressofusa di acciaio posizionato ad incasso nel controsoffitto o fissato a soffitto nei locali ad uso ufficio o con presenza di colorimetrie.

COMMITTENTE:

**COMUNE DI GENOVA**  
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
 ALBERTO BITOSI  
 IL DIRETTORE ESECUTORE DEL CONTRATTO  
 ANTONIO ROSSA

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA DEGLI ASSI DI FORZA PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (RETE FIOVIARIA E STRUTTURE CONNESSE)**

PROGETTAZIONE: **MANDATARIA**

MANDANTE: **MANDANTE**

MANDANTE: **MANDANTE**

Italferr S.p.A.

GAVETTE - IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE  
 FABBRICATO SERVIZI  
 Layout disposizione apparecchiature LFM  
 Illuminazione ordinaria

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE  
 Dott. Ing. Luca Bernardini

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21D	06	D	17	PA	LFO803	011	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	A. Cucinato	Aggi. 2021	M. Demaria	Aggi. 2021	A. Perasso	Aggi. 2021	A. Falaschi Gottardo 2021
B	Emissione e sviluppo commenti dalla stazione appaltante	A. Cucinato	Set. 2021	M. Demaria	Set. 2021	A. Perasso	Set. 2021	A. Falaschi Gottardo 2021

Nome file: E21D06D17PALF0803011B.dwg