

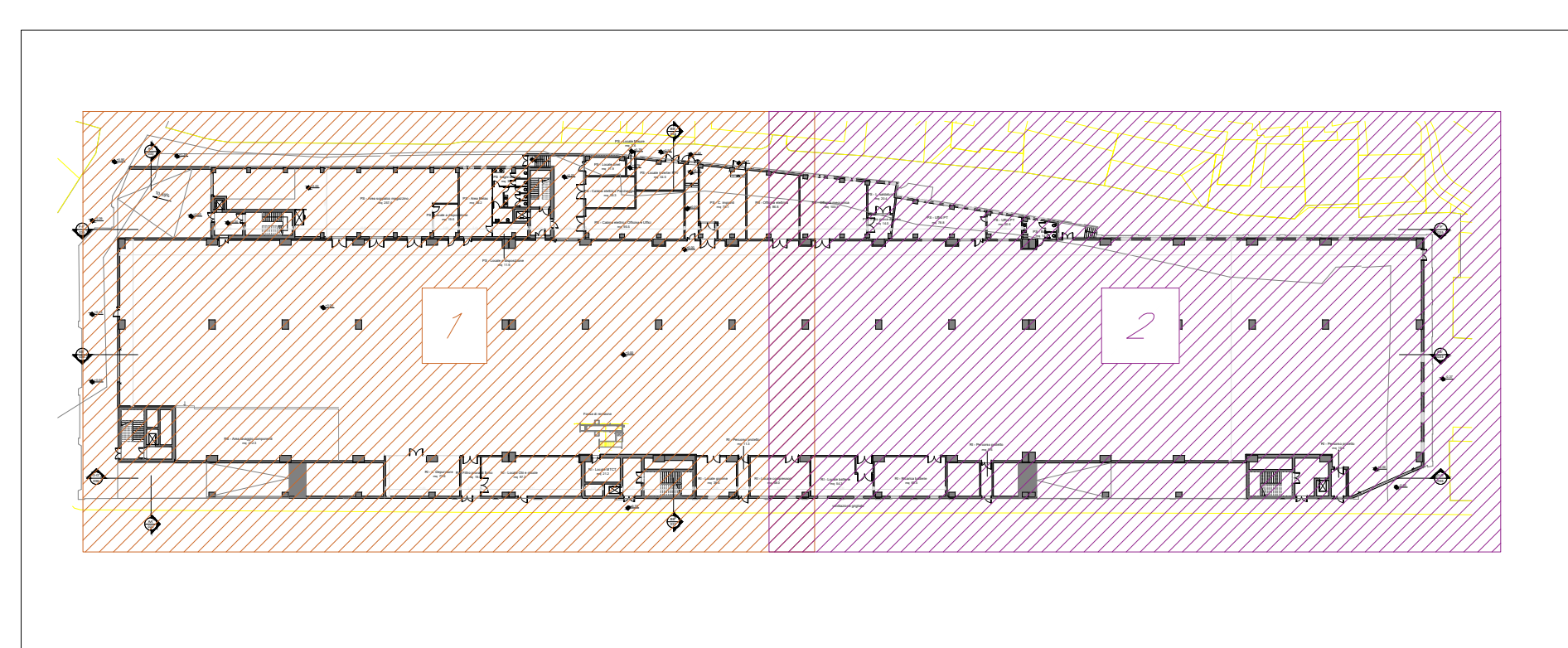
Elemento	Descrizione
+	Quota minima di distribuzione.
PS	Unità di distribuzione LED in tracce adatte per illuminazione ambienti industriali. <ul style="list-style-type: none"> Placca in alluminio, 120 x 60 cm. Flusso luminoso: 17000 lm circa. Classe di protezione: IP20. Classe di isolamento: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II.
PS 1	Armatura stampo LED per illuminazione locali tecnici e applicati. <ul style="list-style-type: none"> Placca in alluminio, 60 x 60 cm. Flusso luminoso: 3500 lm circa. Classe di protezione: IP20. Classe di isolamento: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II.
PS 2	Armatura stampo LED per illuminazione locali VCI. <ul style="list-style-type: none"> Placca in alluminio, 60 x 60 cm. Flusso luminoso: 3500 lm circa. Classe di protezione: IP20. Classe di isolamento: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II.
PS 3	Pulsatone LED per illuminazione ambienti ad uso ufficio con presenza di apparecchiature elettroniche. <ul style="list-style-type: none"> Placca in alluminio, 60 x 60 cm. Flusso luminoso: 3500 lm circa. Classe di protezione: IP20. Classe di isolamento: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II.
PS 4	Armatura stampo LED per illuminazione di emergenza del corridoio. <ul style="list-style-type: none"> Placca in alluminio, 60 x 60 cm. Flusso luminoso: 3500 lm circa. Classe di protezione: IP20. Classe di isolamento: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II.
PS 5	Armatura stampo LED per illuminazione di emergenza locali tecnici, WC, uffici e sportelli. <ul style="list-style-type: none"> Placca in alluminio, 60 x 60 cm. Flusso luminoso: 3500 lm circa. Classe di protezione: IP20. Classe di isolamento: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II. Classe di protezione contro i contatti elettrici: classe II.
PS 6	Dispositivo di emergenza 40 A per illuminazione di emergenza e trasporto di dati (DALI). Corrente massima di 40 A. Corrente di esercizio massima: 40 A. Illuminazione di emergenza (2000). Dispositivo di emergenza su tre linee separate e sulla linea di emergenza. Spese per tre linee separate del sistema.
PS 7	Spazio di alimentazione Strip Lux con pressostato per la linea ordinaria, che per parte di emergenza è DALI.
PS 8	Passaggio di cavi alle travi di collegamento superiori per l'alimentazione dei punti di luce. Il sistema è dimensionato in base al numero di punti di luce per la linea DALI. Non sono previsti cavi di emergenza di una potenza superiore a 100 A e non possono essere in trave di collegamento.

DESCRIZIONE COMPONENTI	
PS 1	PRODOTTORE DI LUMINOSA
PS 2	ALTEZZA DI MONTAGGIO (CORONA MONTAGGIO)

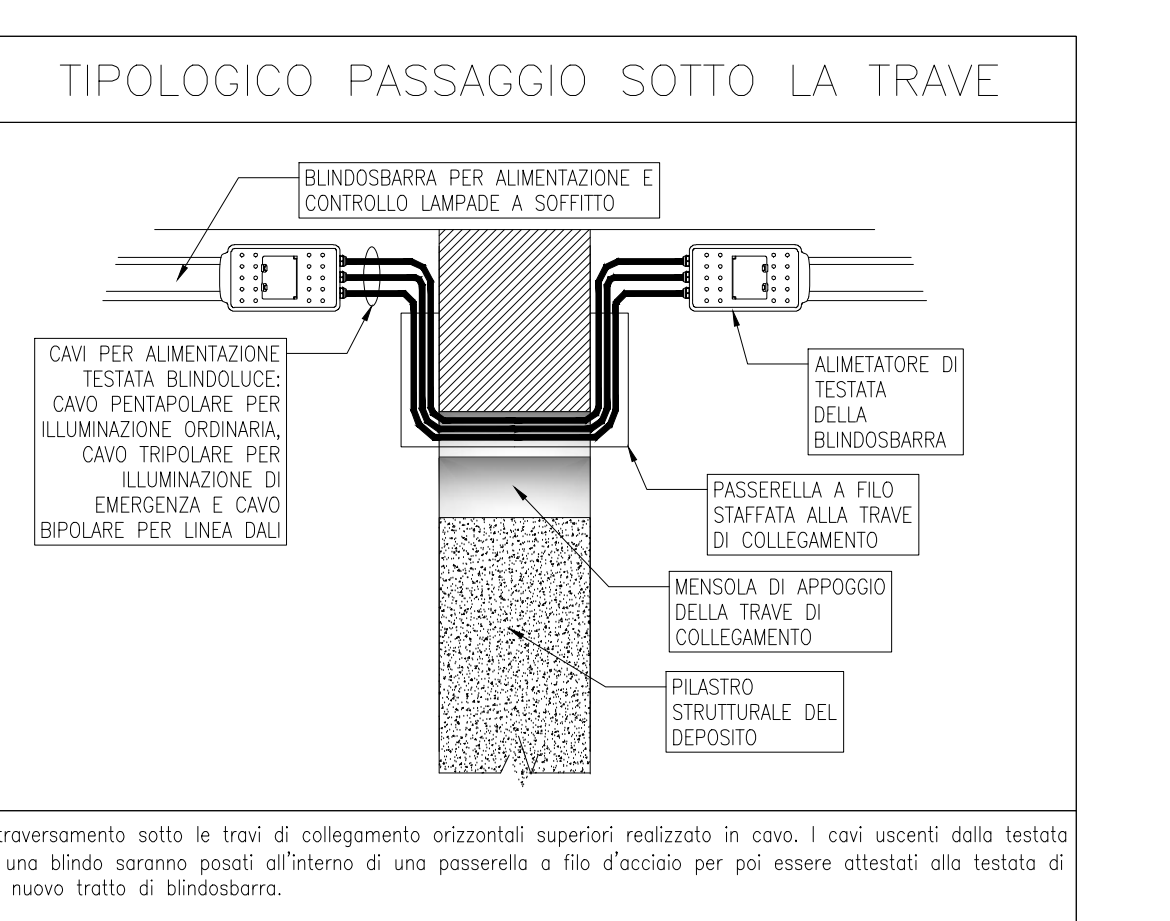
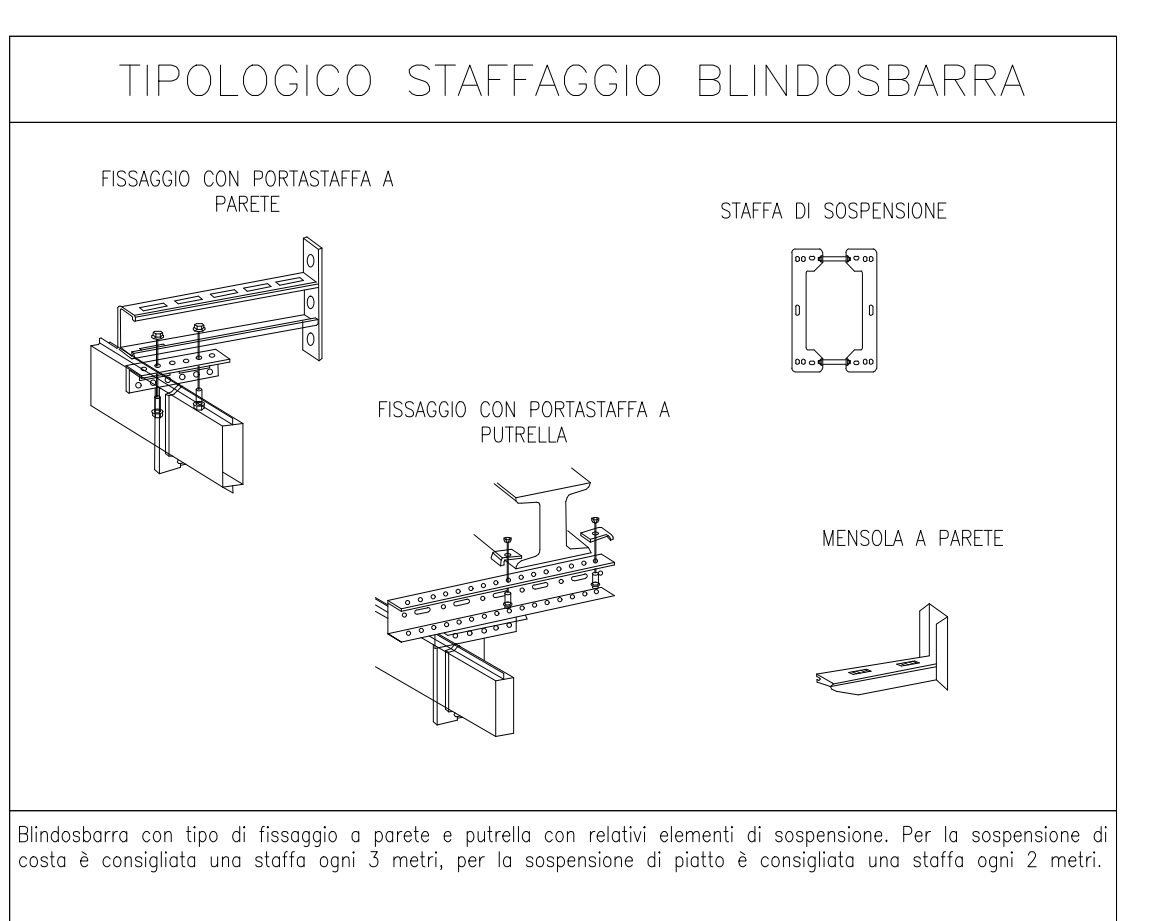
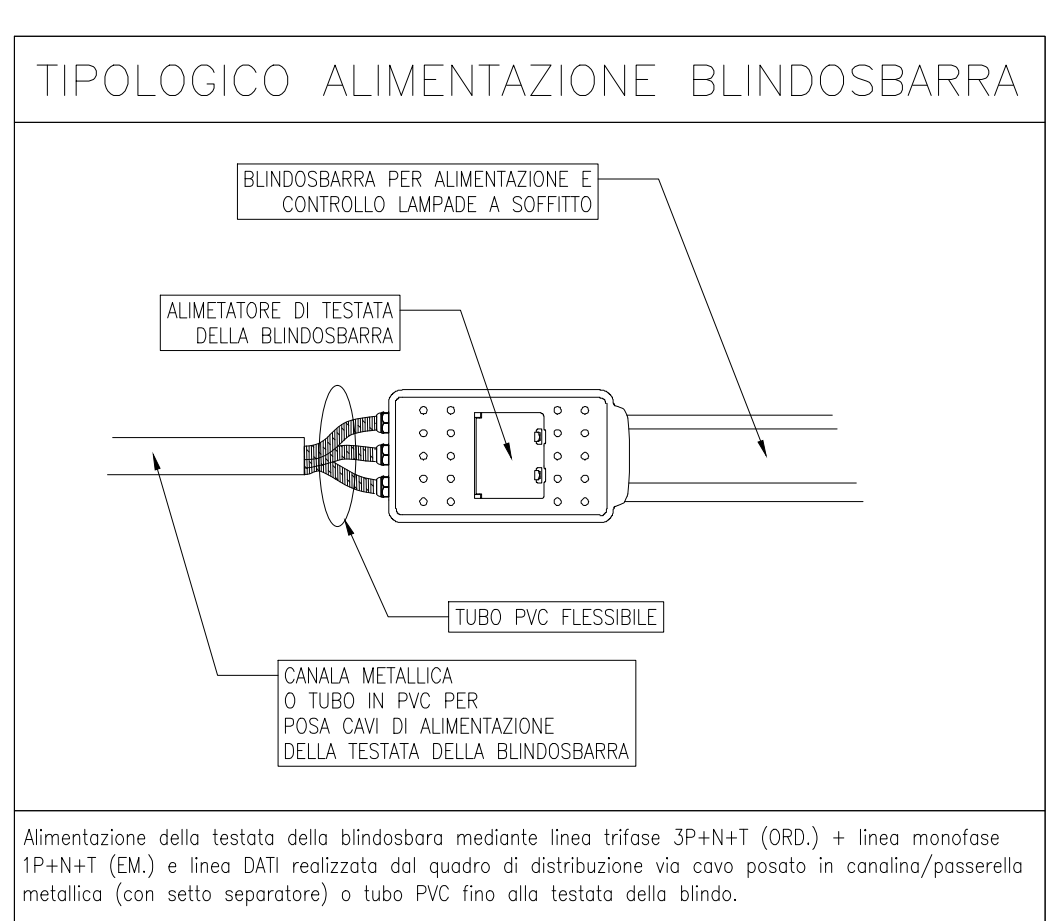
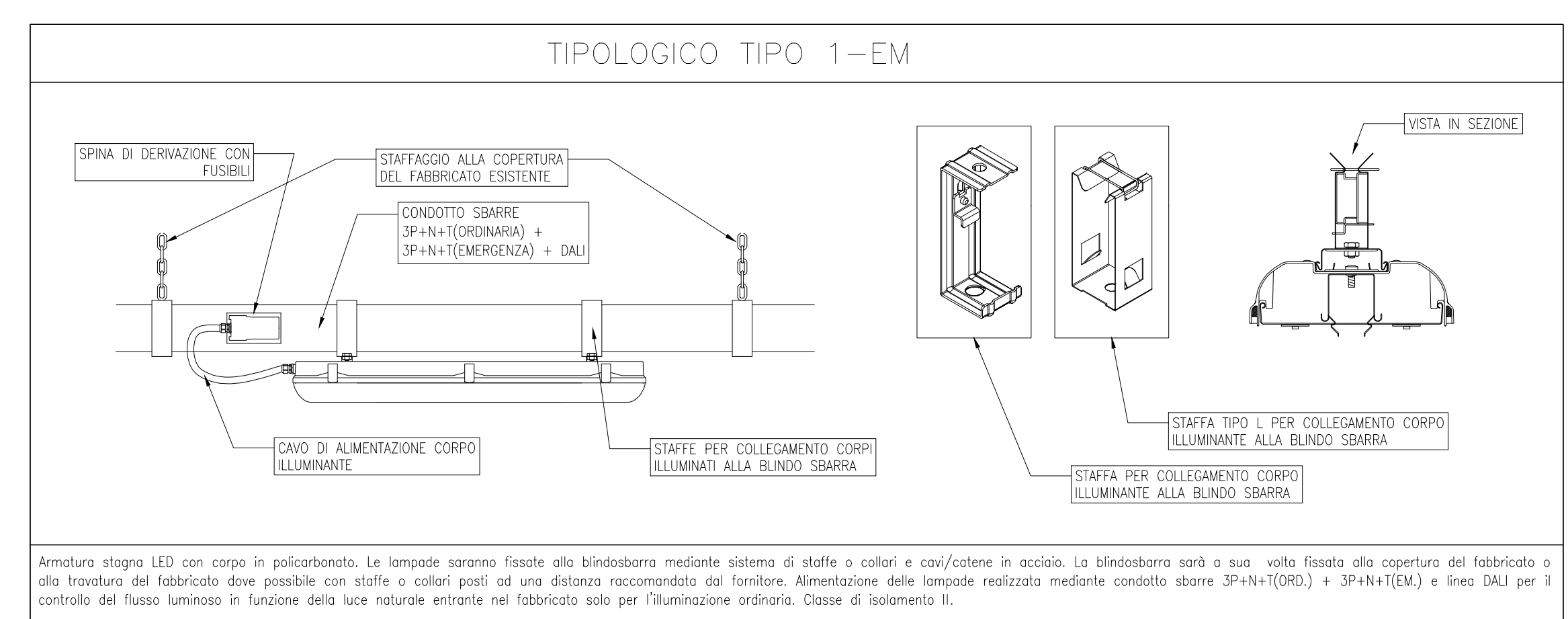
NOTE

- La quota di riferimento per ogni elemento deve essere indicata in piano di calcolo e deve indicare la quota effettiva (altezza minima).
- Il sistema deve essere installato in base alle norme vigenti.
- Il sistema deve essere installato in base alle norme vigenti.
- Il sistema deve essere installato in base alle norme vigenti.
- Il sistema deve essere installato in base alle norme vigenti.
- Il sistema deve essere installato in base alle norme vigenti.
- Il sistema deve essere installato in base alle norme vigenti.
- Il sistema deve essere installato in base alle norme vigenti.
- Il sistema deve essere installato in base alle norme vigenti.
- Il sistema deve essere installato in base alle norme vigenti.

LAYOUT - STRALCIO 2 (SCALA 1:100)



KEY PLAN - INDIVIDUAZIONE STRALCIO (SCALA 1:1000)



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
 Finanziato dal Unione Europea dell'iniziativa NextGenerationEU
 Misura M2C2 - 4.2 Sviluppo trasporto rapido di Massa

COMMITTEE: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO ALBERTO BITOSI
 IL DIRETTORE ESECUTORE DEL CONTRATTO ANTONIO BOCCA

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

PROGETTAZIONE MANDATARIA
ITALFERRA

MANDANTE
ATP
ABDR

Società **ATP**

DEPOSITO AMT
 Layout disposizione apparecchiature LFM
 Illuminazione di emergenza - 2 di 2

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
 DUE ING. ANTONIO BOCCA

SCALA: 1:100

Revis.	Descrizione	Emesso	Ente	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
E21D	00	0	Z2	PA	LF1500	004	A		

Nome file: E21D05D17PALF1500004A.dwg In.Elab.: