

PIANTA PIANO PIAZZALE - q. +0.00

Scala 1:200

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

D.M. DEL 1° FEBBRAIO 1986

Nome di sicurezza antincendi per la costruzione e l'esercizio di autarimesse e simili

- CLASSIFICAZIONE**
- Mistra essendo non separata da altre attività
 - Interrata con il piano di parcheggio a quota inferiore a quella di riferimento (+4.00/+2.0)
 - Chiusura basata alla configurazione delle pareti perimetrali
 - Non sorvegliata per la consistenza di estrazione
 - A spazio aperto per l'organizzazione degli spazi interni

ISOLAMENTO

- Strutture orizzontali REI 120
- Strutture verticali REI 90

DATI DIMENSIONALI

- Altezza del piano pari a 3.00 m (> 2.40 m)
- Superficie specifica di parcheggio pari a 22.00 m² (> 20 m²)
- Compartimento unico di dimensioni pari a circa 1500 mq (> 2500 m²)
- Corna centrale di manovra di lunghezza pari a 5.50 m (> 5.00 m)
- Passaggio tra autoimmissione e percorso pedonale con porte REI 120 con autochiusura
- Taglieri su spazi a cielo scoperto tramite rampe a senso unico di lunghezza pari a 3.00 m
- Pendenza rampe pari a 11.80% (< 20%) con raggi di curvatura in asse pari a 11.00 m
- Pavimentazione antiscivolo ed impermeabile con pendenza trasversale di 1-2% longitudinale pari a 2/1000
- D'accordo acce e con regolamento in dispositivo per la separazione sili
- Vie di uscita raggiungibili con percorsi inferiori a 4050 m ed in numero di 4 (> 2) in posizione contrapposta

VENTILAZIONE

- Superficie di ventilazione naturale pari a 62.4 mq (> 60.00 mq = 1500 / 25) da distribuire con distanze reciproche non superiori a 40 m
- Ventilazione meccanica non necessaria: pos. auto 71 (< 125)

MEZZI DI PROTEZIONE ED ESTINZIONE INCENDI

- Impianto idrico con schema ad anello in tubi in ferro zincato protetti contro il gelo di diametro pari a DN 50
- Predisposizione di n° 3 idranti UNI 45 (> 2) a coprire tutta la superficie con raggio 25.00 m e pressione superiore a 2 bar con portata non inferiore a 120 l/min per 30 minuti di capacità della riserva idrica
- Predisposizione di n° 10 estintori portatili di "tipo approvato" per fuochi delle classi "A", "B" e "C" con capacità estinguenti non inferiori a "21A" e "89B"
- Attacco motore a motore

USCITA AL PARCHEGGIO E SOTTOPASSO PER MEZZI DI SOCCORSO, DIPENDENTI E VISITATORI

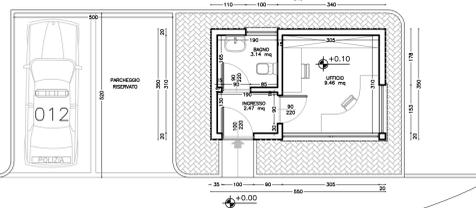
Posto di controllo POLIZIA

Parcheggi

POSTO DI CONTROLLO POLIZIA

PLANIMETRIA

Scala 1:50



N.B.: RETE ANTINCENDIO SOTTOPASSO REALIZZATA TRAMITE ALLACCI ALLA RETE DI ACQUEDOTTO DEL PIAZZALE CHE RESTA SEPARATO DALL'IMPIANTO DI ANTINCENDIO DEL TUNNEL

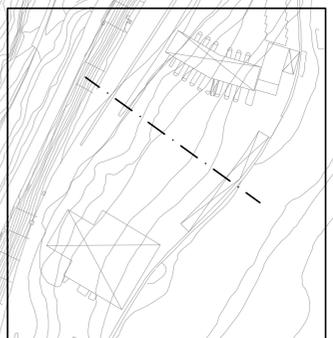
Copertura mista in acciaio e legno lamellare a copertura della rampa riutilizzando gli elementi portanti della pensilina esistente

N.B.: L'ACCESSO AI VEICOLI A GPL E' VIETATO

INQUADRAMENTO GENERALE

Scala 1:2000

Pensilina integrata da installare in aderenza della facciata frangisole degli uffici della Direzione



Copertura mista in acciaio e legno lamellare a copertura della rampa riutilizzando gli elementi portanti della pensilina esistente

Scarpata inerbita

Aiuola di separazione careggiata

Fotocellule per apertura automatica uscita parcheggio sottopasso

Impianto per controllo uscita parcheggio sottopasso

Cordolo di delimitazione piazzale esistente

PIAZZALE FREJUS

Griglie di areazione (30 mq)

Cordolo di delimitazione piazzale esistente

Scarpata inerbita

Aiuola

DIREZIONE TORINO

Ascensore oleodinamico

Barriera automatica di controllo accesso comandata in remoto dalla stazione di controllo

INGRESSO AL SOTTOPASSAGGIO PER MEZZI DI SOCCORSO

Copertura mista in acciaio e legno lamellare a copertura della rampa riutilizzando gli elementi portanti della pensilina esistente

Fognatura profonda - Condotta "C" sezione omega 80/120 quota estradosso -0.50 dal piano piazzale ed asse strada a -0.30 Predisporre coronamento di 15 cm in cls

Aiuola di separazione careggiata

Griglie di areazione filtro (8 mq)

Proiezione fili muratura interrato

Area di parcheggio coperta n° 6 posti auto per auto a GPL o per mezzi di sicurezza

Attacco motopompa UNI 70

Proiezione ingombro pensilina esistente

Barriera automatica di controllo accesso

Colonna per badge e citofono di chiamata

INGRESSO AL PARCHEGGIO PER DIPENDENTI E VISITATORI

Telecamera per controllo accesso parcheggio sottopasso

Impianto per controllo accesso sottopasso

Trafo Autostradale del Fréjus / Tunnel Routier du Fréjus
 COSTRUZIONE GALLERIA DI SICUREZZA / CONSTRUCTION GALERIE DE SECURITE

PROGETTO DEFINITIVO 2006 / PROJET 2006

OPERE ESTERNE LATO ITALIA
 PARCHEGGIO SOTTOPASSO INTERRATO
 PLANIMETRIA DI PROGETTO PIANO PIAZZALE - quota +0.00

24.11.2006	DZ	CT	MO	B
15.09.2006	DZ	CT	MO	A

Formato: 1050X594 Scala: 1:200 No. No. Com.

Progettisti: Ing. Andrea Mondasini, Dott. Ing. Marco Russo - Lombardi SA
 Collaborazione specialistica: Arch. Renzo Molina, Dott. Ing. Corrado Trazio