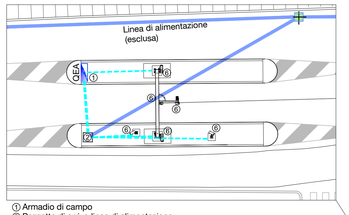
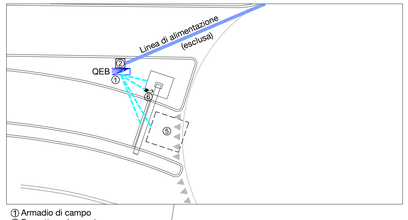
Schema linee di alimentazione Portale OCR nord
Scala 1:200



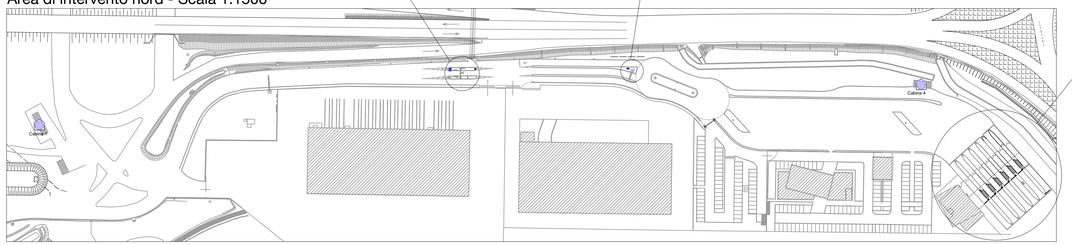
① Armadio di campo
② Pozzetto di arrivo linea di alimentazione
⑥ Telecamere

Schema linee di alimentazione Portale a bandiera monitor
Scala 1:200



① Armadio di campo
② Pozzetto arrivo cavi
⑤ Spira
⑥ Telecamera

Area di intervento nord - Scala 1:1500

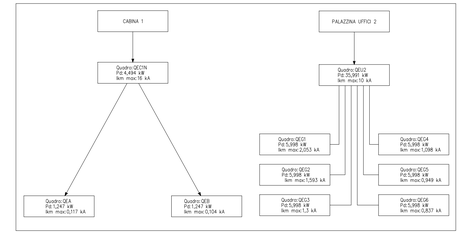


Schema linee di alimentazione Gate di ingresso
Scala 1:200

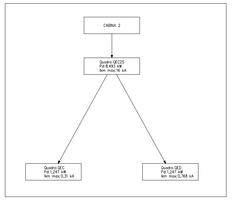
① Armadio di campo in garitta
③ Chiosco-totem self service
④ Sbarra

Alimentazione elettrica e dati in cavidotti esistenti in partenza dalla Palazzina uffici adiacente ai gate di ingresso.
Gli armadi di campo, posti all'interno delle garitte saranno dei centralini stagni di adeguate dimensioni per il contenimento di quanto necessario

Zona nord - Distribuzione quadri elettrici

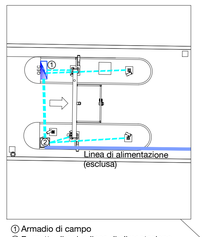


Zona sud - Distribuzione quadri elettrici



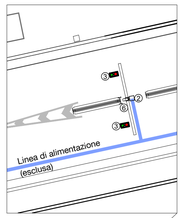
N.B.
Le linee di alimentazione elettrica e rete dati fino ai singoli pozzetti di alimentazione delle zone di installazione dei device del sistema OCR sono escluse dal presente progetto

Schema linee di alimentazione Portale OCR sud
Scala 1:200



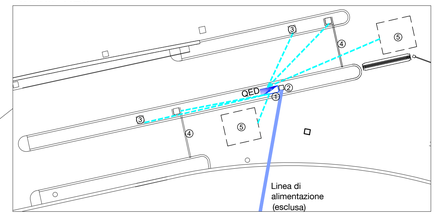
① Armadio di campo
② Pozzetto di arrivo linea di alimentazione

Schema linee di alimentazione Portale a farfalla
Scala 1:200



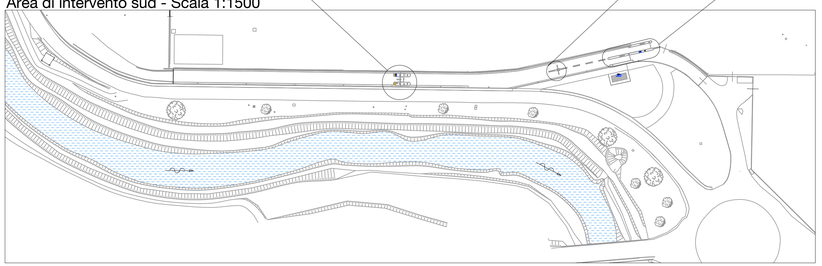
② Pozzetto di arrivo linea di alimentazione
③ Semaforo
⑥ Telecamera

Schema linee di alimentazione Gate di uscita
Scala 1:200



① Armadio di campo
② Pozzetto di arrivo linea di alimentazione
③ Chiosco self service
④ Sbarra
⑤ Spira interrata

Area di intervento sud - Scala 1:1500

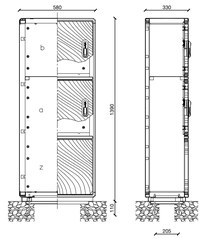


Tipologico Armadio di campo ①

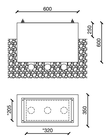
Armadio di campo in SMC composto da 2 vani (a - b) più zoccolo di rialzo con fissaggio a pavimento.
Un vano sarà utilizzato per la distribuzione della rete elettrica, mentre l'altro vano sarà utilizzato per la distribuzione della rete dati.

L'armadio dovrà contenere gli switches per il cablaggio della fibra e del cavo in rame saranno di tipo industriale, POE min. 1GB installati su guida DIN.

Nella sezione energia elettrica saranno predisposte le protezioni delle linee in ingresso e uscita mediante interruttori automatici.
Le prese P40 per l'alimentazione degli apparati attivi di rete e delle apparecchiature in genere.
La sezione energia dovrà ospitare anche il PLC e le apparecchiature per la gestione delle spire e delle sbarre.



* Dimensioni minime per
plinto spazio utile per posizionamento cavidotti



CIM spa
Interporto di Novara
Via Carlo Panseri, 118
28100 - Novara
P.I.: 12885880158

Piano strategico nazionale della portualità e della logistica.

Fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese. Interporti. Azioni 4 e 5.

Sistema di rilevamento e controllo del traffico veicolare con tecnologia OCR.

Fase

Specifiche tecniche di fornitura

Oggetto

Opere in progetto
Impianti elettrici
Schemi planimetrici linee di alimentazione elettrica e dati

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	EMISSIONE	15/10/2021	D.PROLO	E.SIGNORELLI	S.NERVIANI
1					
2					
3					

Professionisti

Ing. Stefano NERVIANI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI NOVARA
Dott. Ing. STEFANO NERVIANI
N° 1299

COD.	EJ.21.014.004
FILE	0020.DWG
SCALA	VARIE
ELABORATO	E.01

EUROPROGETTI s.r.l. - www.europrogetti.eu
DIREZIONE E UFFICI
Corte degli Arrotini, 1 - 28100 NOVARA - posta@europrogetti.eu

SOCIETA' CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO ISO 9001:2015 E ISO 14001:2015

© IL PRESENTE ELABORATO E' TUTELATO DA DIRITTI D'AUTORE CIVILI E DA LEGGE N° 633/1941 (LEGGE SUL DIRITTO D'AUTORE) E SUCCESSIVE MODIFICHE. VIETATA LA RIPRODUZIONE TOTALE O PARZIALE, EFFETTUATA CON QUALSIASI MEZZO O SU QUALSIASI SUPPORTO, ANCHE PER USO INTERNO NON CONFORME A QUANTO PREVISTO DALL'ACCORDO DI LICENZA.

Filename: EJ.21.014.004.0020.dwg