

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

TITOLO DEL PROGETTO: Migliorie al Secondo Cannello di Ingresso, Villaggio della Pace, Vicenza, Italia, (E8-41134-8J).

1. SCOPO DEI LAVORI: Il progetto proposto prevede l'installazione di strutture di controllo necessari per l'attivazione del cancello esistente come accesso secondario al Villaggio della Pace da Via P. Veronese. Le nuove strutture comprendono barriera antisfondamento a sollevamento idraulico per il controllo accessi, guardiola per il personale di vigilanza con collegamenti elettrici e fibra ottica per le comunicazioni, tensostruttura per il controllo dei veicoli, modifiche alla viabilità e prolungamento della strada per migliorare la viabilità interna. Questo progetto è di supporto alle strutture di questa installazione militare ed è in diretto supporto alla Difesa Nazionale.

2. ESIGENZE CHE SI INTENDONO SODDISFARE: Questi lavori si rendono indispensabili per utilizzare in sicurezza questo cancello come accesso secondario, ad orari limitati, in supporto dei cantieri per la costruzione della nuova scuola superiore e di ricostruzione del Villaggio della Pace, ed anche come uscita nelle ore di punta per alleggerire il traffico congestionato all'esterno del cancello principale.

3. CARATTERE DELLA COSTRUZIONE: il progetto includerà i seguenti lavori:

- a. Scavo dell'area cancello per l'alloggiamento della struttura di supporto alla barriera e preparazione della soletta per l'appoggio della guardiola;
- b. Installazione della barriera antisfondamento a sollevamento idraulico completa dei collegamenti elettrici per un controllo remoto;
- c. Installazione della guardiola prefabbricata delle dimensioni di 2.00 x 2.60 x 2.45 mt di altezza, completa dei collegamenti elettrici, di comunicazione e videosorveglianza;
- d. Installazione di una tensostruttura per il controllo dei veicoli delle dimensioni di 10.0 x 25.0 mt. completa di impianto di illuminazione;
- e. Lavori stradali per il prolungamento della strada di circa 50 metri e di pavimentazione della rotatoria per il rigetto dei veicoli non autorizzati.

I lavori previsti da questo progetto saranno realizzati da una impresa di costruzioni qualificata ed in conformità con tutti i codici e le normative italiane applicabili.

4. RIPERCUSSIONE DEI LAVORI SUL COMPLESSO DELL'INSTALLAZIONE:
Le linee di servizio esistenti sono sufficienti per soddisfare le richieste di questo progetto.

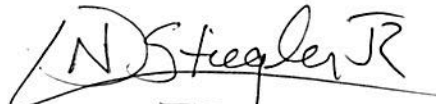
5. COSTO PREVENTIVATO: Il costo stimato per la realizzazione dell'opera è di \$ 750,000. Questo è un progetto interamente finanziato con fondi U.S.A.

6. CONDIZIONI AMBIENTALI: Il progetto proposto sarà realizzato in conformità delle vigenti leggi e normative Italiane in materia di tutela ambientale e come tale non contribuirà all'inquinamento dell'acqua o dell'aria e non influirà negativamente sull'ecologia locale.

7. **ATTESTATO DI CONFORMITA'**: Tutte le strutture e gli impianti tecnologici previsti per questo progetto verranno progettati e realizzati in stretta osservanza delle vigenti leggi e normative Italiane in materia.

8. **DICHIARAZIONE DI COORDINAMENTO:** Il progetto è stato illustrato al Comandante Italiano della Base.

6 Allegati



NORMAN D. STIEGLER Jr
Director of Public Works
USAG Italy

Il presente progetto è stato vistato ed i relativi commenti sono qui di seguito riportati:

NUCWA 0157

Il Comandante Italiano di Caserma
Col. a. (AVES) spe (RN) F.O. Umberto D'ANDRIA

ILLUSTRATIVE STATEMENT

PROJECT TITLE: Upgrade Secondary Access Control Point, Villaggio della Pace, Vicenza, Italy (E8-41134-8J).

1. PURPOSE OF CONSTRUCTION: The proposed project provides for the installation of structures needed to activate the usage of existing gate as secondary access to Villaggio Della Pace from Via Paolo Veronese. New structures includes hydraulic pop up barrier, guard shack connected to electric and communication systems, canopy structure for vehicles searching, modification to the internal viability and extension of a road to improve the internal traffic circulation. This project supports the structure of this military installation and is in direct support of the National Defense.

2. REQUIREMENTS TO BE MET BY THE CONSTRUCTION: This project is necessary to implement minimum level of security for utilization of this gate as secondary limited-use access in support of High School and Housing Recapitalization construction projects. Second gate will also be used as egress in rush hours to relief the congested traffic at exit area of main gate.

3. TYPE OF CONSTRUCTION: project will include the following work:

- a. Excavation the area near the gate for the installation of the supporting structure to the barrier and preparation of concrete slab for the shack;
- b. Installation of the hydraulic pop up barrier complete with electrical connection for the remote control;
- c. Installation of prefabricated modular guard shack of approx. 2.00 x 2.60 x 2.45 mt height, complete with electrical and fiber optic communication systems for video surveillance;
- d. Installation of overhead tent structure of 10.0 x 25.0 meters for vehicle searching operations complete of lighting system controlled by guard shack;
- e. Roadwork for the extension of 50 meters of road and paving the path of circle for the rejection of vehicles not authorized.

Construction of this project will meet all applicable Italian codes and industry standards, and performed by a qualified construction contractor.

4. RELATIONSHIP OF THE PROPOSED CONSTRUCTION VIS-À-VIS THE ENTIRE INSTALLATION: The proposed project will not affect other installation facilities. Existing utilities are sufficient to satisfy the requirements of this project.

5. ESTIMATED COST OF CONSTRUCTION: \$ 750,000. This project is fully funded by the U.S. Government.

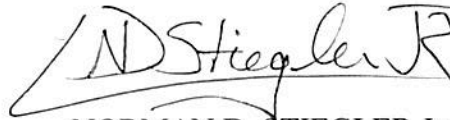
6. ENVIRONMENTAL STATEMENT: This proposed construction will be executed in compliance with the current and applicable Italian environmental laws and regulations and

that as such, it will not contribute to ground, water or air pollution and will not adversely affect the environment.

7. COMPLIANCE WITH ITALIAN LAWS AND NORMS: All structures and technological systems included in this project will be designed and constructed in strict compliance with all applicable Italian laws and regulations.

8. COORDINATION STATEMENT: The project has been coordinated with the Italian Base Commander.

6 Enclosures

A handwritten signature in black ink, appearing to read "ND Stiegler Jr", with a large, sweeping initial "N" and a stylized "J" at the end.

NORMAN D. STIEGLER Jr
Director of Public Works
USAG Italy

The project has been approved with the following observations:

N/A

Il Comandante Italiano di Caserma

Col. a. (AVES) spe (RN) P.O. Umberto D'ANDRIA



1. PROJECT SKETCHES - SCHIZZI DI PROGETTO

2. DATE - DATA
20 SEP 18

3. INSTALLATION AND LOCATION - INSTALLAZIONE E SITO

VILLAGGIO DELLA PACE - VICENZA - ITALY

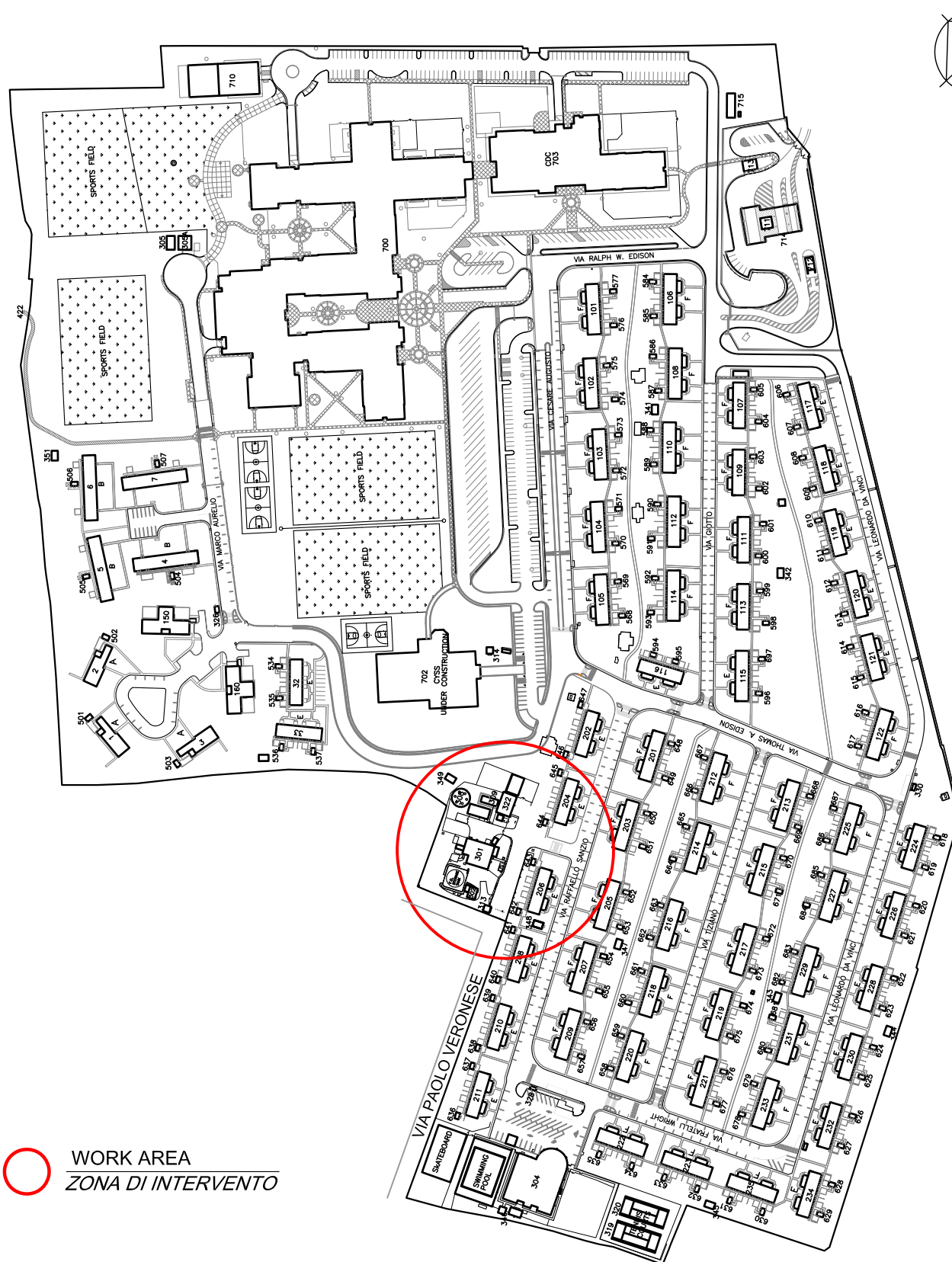
4. PROJECT TITLE

UPGRADE SECONDARY ACCESS CONTROL POINT (E8-41134-8J)
MIGLIORIE AL SECONDO CANCELLO DI INGRESSO (E8-41134-8J)

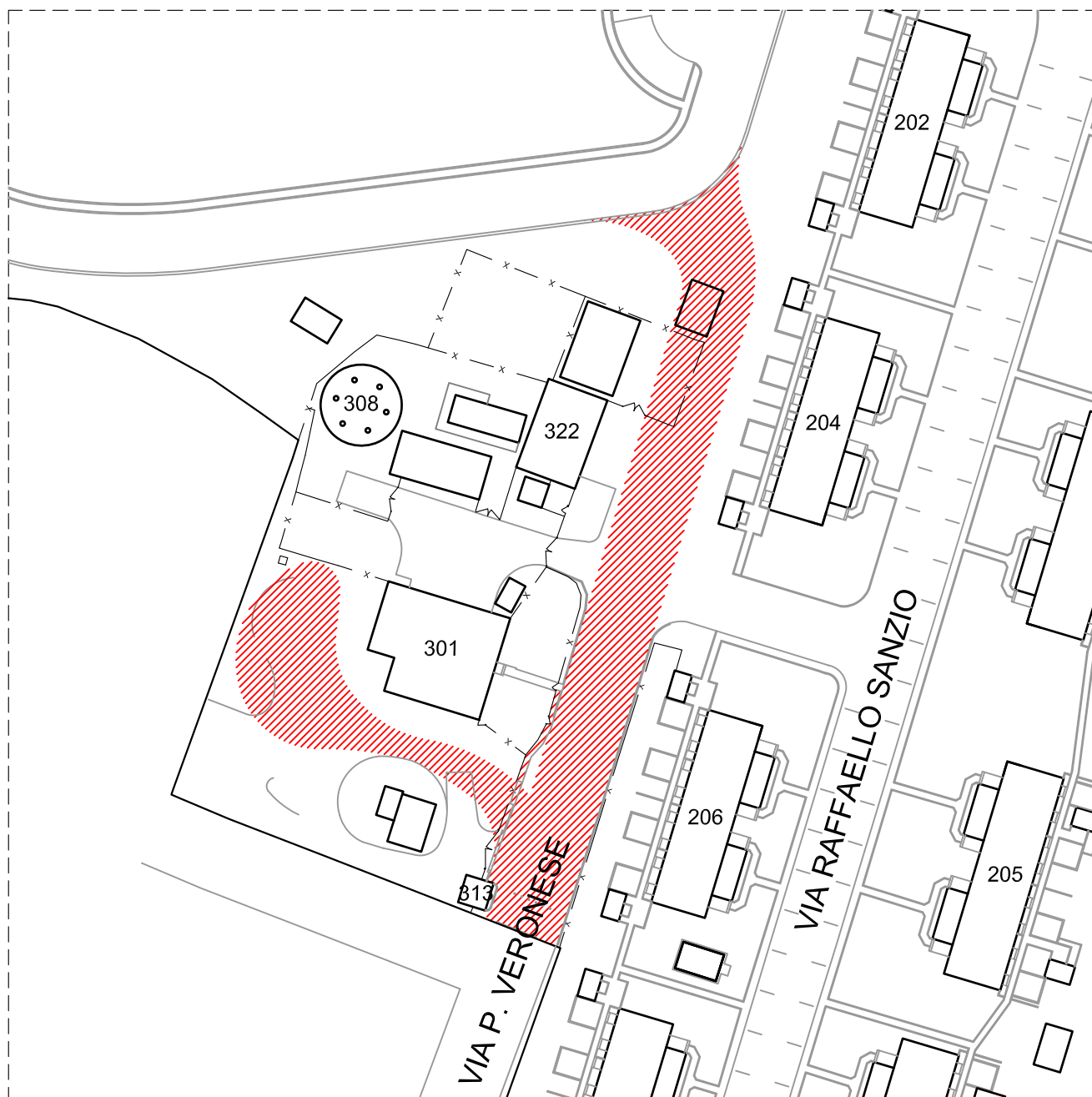
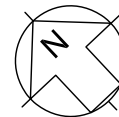
5. PR. N. - PROGETTO N.

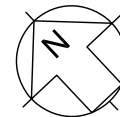
016-19/VP





 WORK AREA
ZONA DI INTERVENTO

PROJECT AREA
AREA DI PROGETTO

WORK ITEMS
ELENCO DELLE LAVORAZIONI

- ① Removal of existing asphalt
Rimozione dell' asfalto esistente
- ② Removal of facilities and trees
Rimozione di strutture ed alberi
- ③ Excavation of grassed area
Scavo dell' area erbosa

 DEMOLITION
DEMOLIZIONE NEW CONSTRUCTION
NUOVA COSTRUZIONE

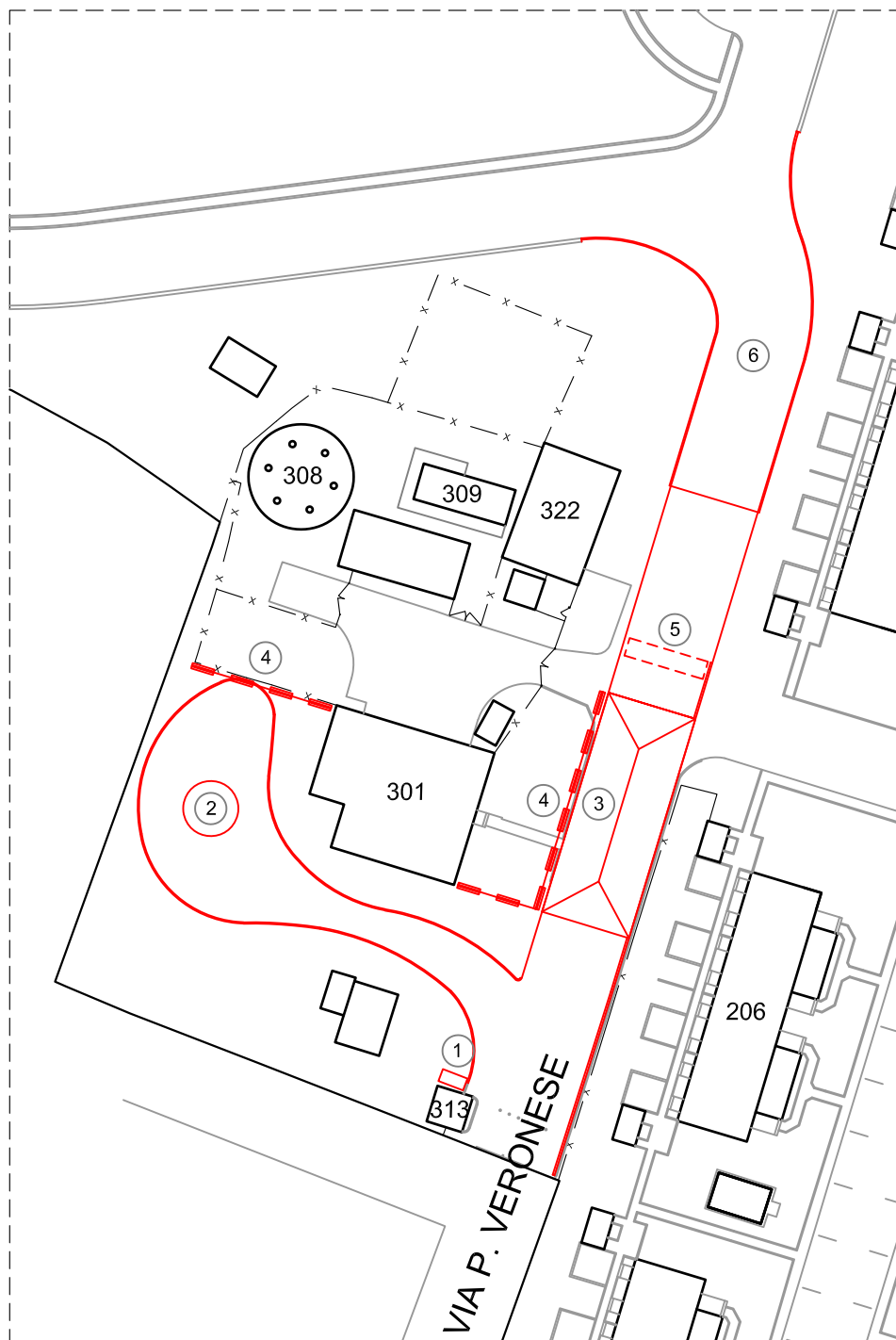
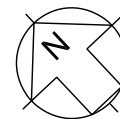
1. PROJECT SKETCHES - SCHIZZI DI PROGETTO

2. DATE - DATA
20 SEP 18

3. INSTALLATION AND LOCATION - INSTALLAZIONE E SITO
VILLAGGIO DELLA PACE - VICENZA - ITALY

4. PROJECT TITLE
**UPGRADE SECONDARY ACCESS CONTROL POINT (E8-41134-8J)
MIGLIORIE AL SECONDO CANCELLO DI INGRESSO (E8-41134-8J)**

5. PR. N. - PROGETTO N.
016-19/VP



WORK ITEMS ELENCO DELLE LAVORAZIONI

- ① New Guardhouse
Nuova guardiola
- ② Vehicle Turning Lane
Corsia uscita veicoli non autorizzati
- ③ Vehicle Search Facility
Struttura controllo veicoli
- ④ Jersey Barrier
Barriera Jersey
- ⑤ Final Denial Barrier
Barriera antisfondamento
- ⑥ Road Extension
Estensione della strada

 DEMOLITION
DEMOLIZIONE

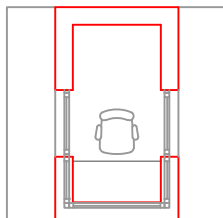
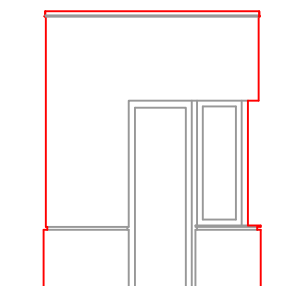
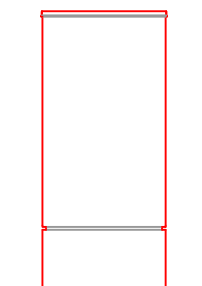
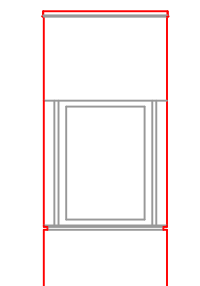
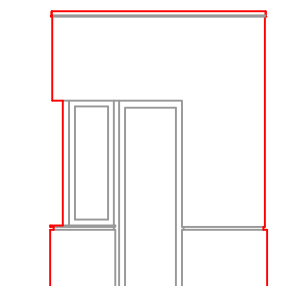
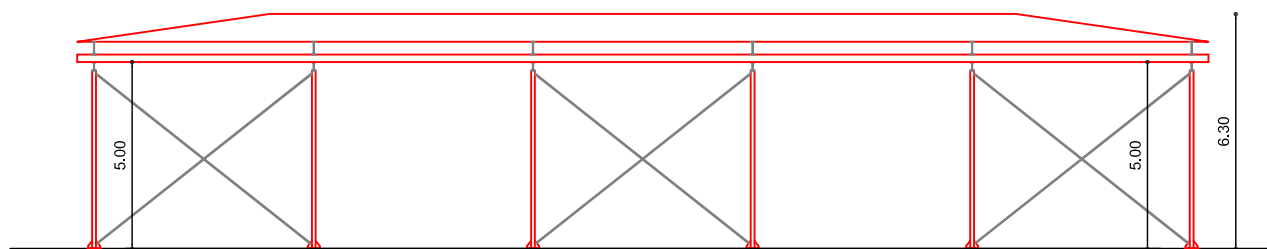
 NEW CONSTRUCTION
NUOVA COSTRUZIONE

NEW CONDITION - SITE PLAN
NUOVA CONDIZIONE - PLANIMETRIA

NOT TO SCALE
NON IN SCALA

ENCLOSURE
ALLEGATO

5

GUARDHOUSE FLOOR PLAN
PIANTA GUARDIOLAWEST ELEVATION
ALZATO OVESTNORTH ELEVATION
ALZATO NORDSOUTH ELEVATION
ALZATO SUDEAST ELEVATION
ALZATO ESTTENT STRUCTURE SOUTH ELEVATION
ALZATO SUD TENSOSTRUTTURADEMOLITION
DEMOLIZIONENEW CONSTRUCTION
NUOVA COSTRUZIONE