3 - PLANIMETRIA ESTERNA- INSTALLAZIONE GRUPPO ELETTROGENO



INDIVIDUAZIONE AREE D'INTERVENTO:

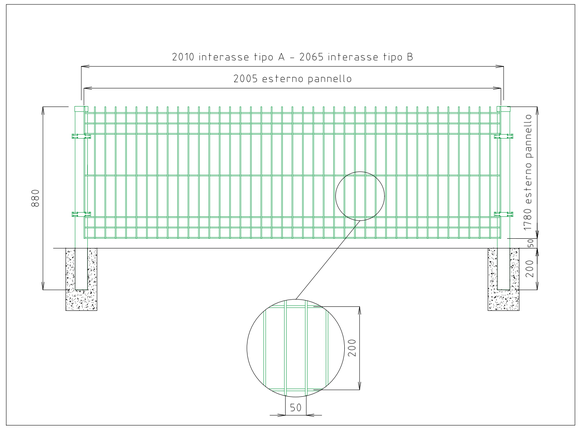
1. NUOVA VIA CAVI CON RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE ESTERNA
2. RISTRUTTURAZIONE LOCALI
3. LAVORI NECESSARI PER INSTALLAZIONE GRUPPO ELETTROGENO
4. LAVORI NECESSARI PER INSTALLAZIONE NUOVI QE_FOR E QE_LAV
5. BONIFICA CISTERNA GASOLIO
6. RISTRUTTURAZIONE SCALA ESTERNA

CLS C25/30 NTC 2018

ACCIAIO B450C NTC 2018



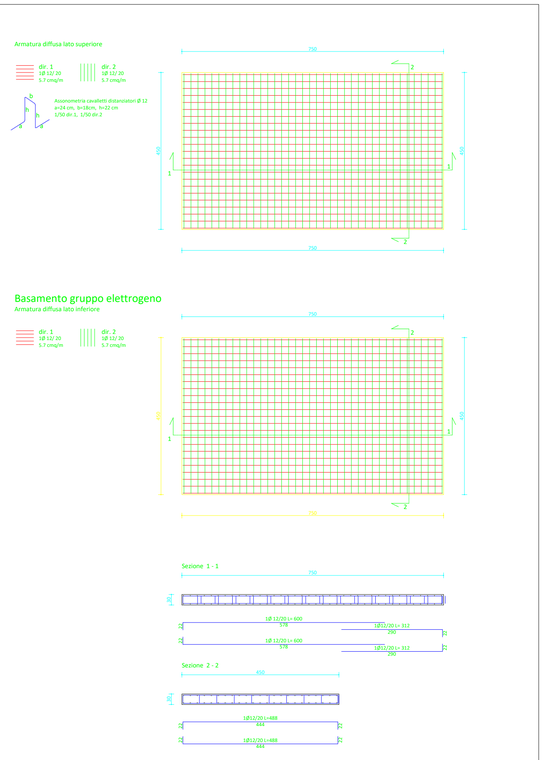
AREA DI INTERVENTO



RECINZIONE GRUPPO ELETTROGENO

A protezione del gruppo elettrogeno verrà installata una recinzione metallica di colore verde da annegare direttamente nel getto di cls. La struttura è prevista in pannelli in rete elettrosaldata con tondini di acciaio Ø5 mm nominale con nervature orizzontali di rinforzo e maglia 50x200 mm. L'acciaio utilizzato è S235JR UNI EN 10025 zincato, secondo la Norma UNI EN 10244-2. Inoltre per richiamare i materiali presenti in zona il basamento verrà rivestito lateralmente con pietre di tufo in blocchetti scelti e squadrati, 11 x 27 x 37 cm, eseguito con malta bastarda.

Il magrone (o calcestruzzo magro) si utilizza come strato di base prima del getto di calcestruzzo armato per la realizzazione del basamento. È un calcestruzzo caratterizzato da un basso dosaggio di cemento (solitamente circa 150 kg/m³) e da una granulometria grossolana. Il basamento verrà realizzato in cemento Rck 30, e armato con una doppia rete elettrosaldata Ø 12 maglia 20x20 cm, costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata e posata con dei distanziatori in acciaio (cavallotti) ad aderenza migliorata Ø 12.



GRUPPO ELETTROGENO - BASAMENTO

UFFICIO AUTONOMO LAVORI
Genio Militare per il Ministero della Difesa
2^ SEZIONE LAVORI - ROMA



PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI POTENZIAMENTO DELLA CABINA ELETTRICA MT/BT DELLA CASERMA "LUNGARA" E OPERE ANNESSE.

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE
Ten. ing. RN

IL COLLABORATORE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ten. Col. ing. RN Antonio CARPENTIERO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Col. g (gua) RN Gianpaolo FRANCHI

PROGETTISTA:
Ing. Gian Piero CUNDARI

Descrizione:
PLANIMETRIA ESTERNA -
INSTALLAZIONE GRUPPO ELETTROGENO

C.C - GPC.2025-012

DISEGNO N.	REV. N.
PE.OES.06-01	O1
SCALA	DATA
1:250	03/04/2026

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATORE	VISTO
01	05/05/2026	AGGIORNAMENTO VALIDAZIONE		GPC