AICI ENGINEERING
Architettura Ingegneria Civile Industriale srl

CSQA CERTIFICATO N° IQNet

AGENZIA DEL DEMANIO
Direzione Regionale Calabria

| PROGETTO PRELIMINARE | PROGETTO DEFINITIVO | PROGETTO ESECUTIVO |
|---|---|---|
| ☐ | ☐ | ■ |

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità dei lavori ed accatastamento, finalizzati al completamento e all'ampliamento del polifunzionale "Manganaddì" per la nuova sede del XII Reparto mobile della Polizia di Stato, in Reggio Calabria, Località Santa Caterina.

UBICAZIONE: Località Santa Caterina - Reggio Calabria

COMMITTENTE: Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria

CODICE CIG: 7121966045 | CODICE CUP: G36D17000050001

# DOCUMENTAZIONE GENERALE

| REV | DATA | MODIFICA |
|---|---|---|
| 00 | 26/11/2018 | Prima Emissione |
| 01 | 08/01/2019 | Modifiche a seguito di verifica del RINA |

DISEGNATORE/COMPILATORE: Arch. Patrizia Gemma
VERIFICATO DA: Ing. Carlo Caminiti
APPROVATO DA: Arch. Valentino Tropeano

CODICE D'IDENTIFICAZIONE: 05/17- DG.EG13/01

ELABORATO: PROGETTO DI DEMOLIZIONE

EDIFICIO B - FASE 6
- Pianta Piano Terzo — Scala 1:50
- Particolari — Scala 1:10

OPEN BIM

R. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Salvatore CORSETTINO

S. COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Valentino TROPEANO

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE: Arch. Valentino TROPEANO

RESPONSABILI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Arch. Gianfranco PICCHIELLO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Carlo CAMINITI
RESPONSABILE RILIEVI GEOMETRICI: Geom. Giovanni CARIDI
RESPONSABILE RILIEVI TOPOGRAFICI E CONTABILITA': Geom. Germano MINDRIO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI: Ing. Bruno MATTIA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Bruno MATTIA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE SICUREZZA: Arch. Pantdia GAMMA

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Antonio GRAZIANO
Ing. Lidia Laura MIRRARI
Ing. Domenico DE MARTINO
Ing. Domenico DE MATTIA
Arch. Patrizia GEMMA
Arch. Ivan GUERRISERO
Arch. Francesco Saverio MARINO
Dott.ssa Bianca MIRARO
Per.Ind. Antonio FESTA

CONSULENTI SCRITTORI
Prof. Ing. Luigi PETTI
Prof. Geol. Francesco Maria CUZALINO

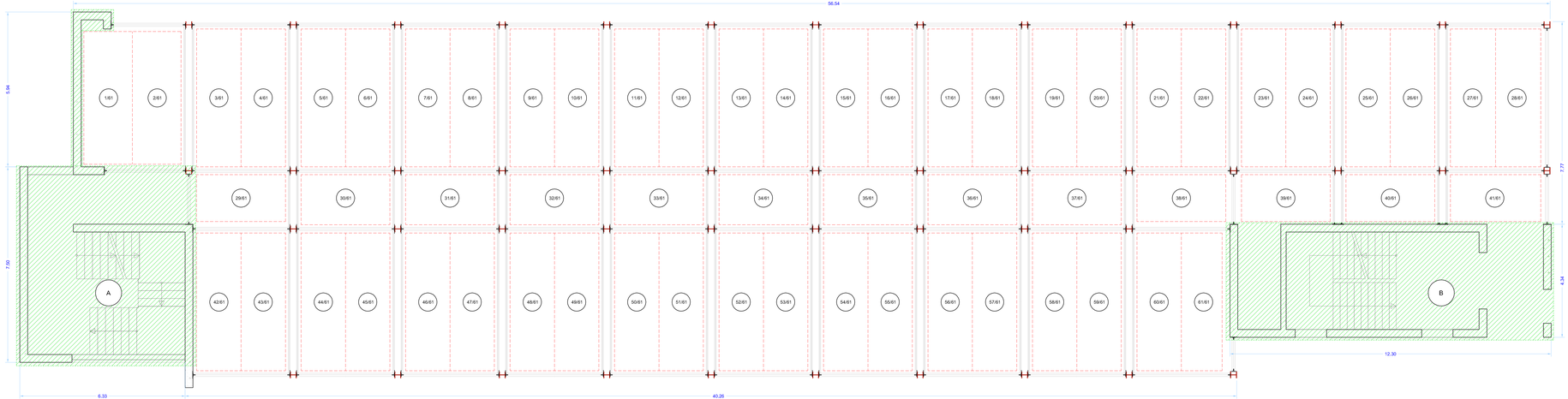

AICI Engineering srl
Via Nicola Zupelli, 15 - 89900 Vibo Valentia
Telefax: +39 0963 571181 - www.aiciengineering.it
e-mail: info@aiciengineering.it - info@pec.aiciengineering.it
e- mail: vtropeano@gmail.com - vtropeano@archiworldpec.it
Iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.A. di Pordenone n. 153432


ASSOCIATO oice
Associazione nazionale di organizzazioni di ingegneria, di architettura e di consulenza tecnica economica

**Legenda elementi da demolire**

- Elementi in cemento armato
- Settore di taglio solaio tipo predalles

**FASE 6**




PIANTA PIANO TERZO - Scala 1:50

Tabella pilastri in acciaio da recuperare
PIANO TERZO

| Tipologia | Larghezza | Altezza | Altezza (dim Z) | Sezione | Quantità | Peso totale (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HEB 240 | 0.24 | 0.24 | 6.78 | | 47 | 26512.51 |

Tabella travi in acciaio da recuperare
PIANO TERZO

| Tipologia | Base | Altezza | Lunghezza | Sezione | Quantità | Peso totale (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IPE 240 | 0.12 | 0.24 | 1.30 | | 1 | 5868.93 |
| | | | 2.80 | | 1 | |
| | | | 3.11 | | 1 | |
| | | | 3.74 | | 1 | |
| | | | 3.32 | | 1 | |
| | | | 3.72 | | 2 | |
| | | | 1.91 | | 2 | |
| | | | 3.75 | | 43 | |
| UPN 140 | 0.06 | 0.14 | 1.99 | | 4 | 4592.96 |
| | | | 2.11 | | 18 | |
| | | | 5.48 | | 44 | |

Tabella volumi cemento armato da recuperare
PIANO TERZO

| Settore | Cemento mc | Acciaio kg |
|---|---|---|
| Scala A | 40.03 | 7205.73 |
| Scala B | 42.36 | 7625.73 |

Tabella volumi materiali da conferire in discarica
SOLAIO PIANO TERZO

| Settore di taglio | Superficie | Quantità | Spessore | Volume |
|---|---|---|---|---|
| ⊙ | q | mq | m | mc |
| 1/61 - 2/61 | 2 | 9.46 | 0.22 | 4.16 |
| da 3/61 a 26/61 e da 42/61 a 59/61 | 44 | 9.00 | 0.22 | 87.12 |
| da 27/61 a 41/61 | 3 | 6.12 | 0.22 | 6.73 |
| da 30/61 a 31/61 | 8 | 6.52 | 0.22 | 11.47 |
| 60/61 - 61/61 | 2 | 8.32 | 0.22 | 3.66 |
| VOLUME TOTALE | | | | 113.15 |

**PARTICOLARE PIANTA PILASTRO HEB 280**

Scala 1:10

**PARTICOLARE SEZIONE ATTACCO PILASTRO/SOLAIO**

Scala 1:10