AICI ENGINEERING
Architettura Ingegneria Civile Industriale srl

UNI EN ISO 9001:2008
CERT. N. 9175.STUD

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 "Manganelli" 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 Gamma
VERIFICATO DA:
Ing. Carlo Carletti
APPROVATO DA:
Arch. Valentino Tropeano

CODICE D'IDENTIFICAZIONE
05/17- DG.EG09/01

ELABORATO
PROGETTO DI DEMOLIZIONE
EDIFICIO B - FASE 2
- Pianta Piano Settimo Scala 1:50

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Salvatore CONCETTINO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Valentino TROPEANO

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE
Arch. Valentino TROPEANO

RESPONSABILI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Gianfranco PICARIELLO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Carlo CARLETTI
RESPONSABILE INDAGINI GEOGNOSTICHE
Geol. Carmine MAZZAROTTI
RESPONSABILE RILIEVI TOPOGRAFICI E CONTABILITA'
Geom. Gennarino IANDIORIO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
Ing. Bruno MATTIA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Mauro GUERRIERO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE SICUREZZA
Arch. Patrizia GAMMA

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Antonio GRAZIANO
Ing. Lella Liana IMBRIANI
Ing. Mariano SALVATORE
Ing. Domenico DE MATTIA
Ing. Rosa LO PRIORE
Arch. Ivan GUERRIERO
Arch. Stanislao SACCARDO
Geom. Franco IMBIMBO
Per.Ind. Antonio FESTA

CONSULENTI SCIENTIFICI
Prof. Ing. Luigi PETTI
Prof. Geol. Francesco Maria GUADAGNO

rev. 5

AICI Engineering srl
Sede: via Roma n° 10 - 83030 Montefredane (Av)
Telefax: +39 0825.672126 - www.aiciengineering.it
e-mail: aicisrl@gmail.com - info@aiciengineering.it - aicisrl@pec.it
P. IVA: 02440540645 - Capitale sociale € 10.000,00
Iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.A di Avellino n. 158432

ASSOCIATO oice
Associazione delle organizzazioni di ingegneria di architettura e di consulenza tecnico-economica

Legenda elementi da demolire

▨	**Elementi in cemento armato**
1/61	**Settore di taglio solaio tipo predalles**

FASE 2

PIANTA PIANO SETTIMO - Scala 1:50

Tabella pilastri in acciaio da recuperare
PIANO SETTIMO

Tipologia	Larghezza	Altezza	Altezza (dim Z)	Sezione	Quantità	Peso totale (kg)
HEB 100	0.10	0.10	0.70		9	128.52
HEB 200	0.20	0.19	3.38		29	6008.62

Tabella travi in acciaio da recuperare
PIANO SETTIMO

Tipologia	Base	Altezza	Lunghezza	Sezione	Quantità	Peso totale (kg)
IPE 240	0.12	0.24	1.32		1	3753.69
			1.99		1	
			3.77		1	
			3.81		1	
			1.93		2	
			5.36		3	
			3.81		24	
UPN 140	0.06	0.14	1.99		4	2326.40
			2.11		8	
			5.48		22	

Tabella volumi cemento armato da recuperare
PIANO SETTIMO

Settore	Cemento	Acciaio
	mc	kg
Scala A	8.18	1472.40
Scala B	42.65	7677.57

Tabella volumi materiali da conferire in discarica
SOLAIO PIANO SETTIMO

Settore di taglio	Superficie	Quantità	Spessore	Volume
1/61	n	mq	m	mc
da 1/34 a 16/34 e da 25/34 a 34/34	26	9.00	0.22	87.12
da 17/34 a 24/34	8	6.52	0.22	11.47
VOLUME TOTALE				62.95

ESEMPIO DEMOLIZIONE RAMPA SCALE IN C.A.

SPACCATO SCALA B