AICI ENGINEERING
Architettura Ingegneria Civile Innovazione - IoT

UNI EN ISO 9001:2015
CQAS N. 4175.ST720

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 "Manganeli" 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

PROGETTO STRUTTURALE

REV.	DATA	MODIFICA
00	08/01/2019	Prima Emissione

DISEGNATORE/COMPILATORE:
VERIFICATO DA: Ing. Carlo Carletti
APPROVATO DA: Arch. Valentino Tropeano

CODICE D'IDENTIFICAZIONE	ELABORATO
05/17- PS.EG37/00	FASI COSTRUTTIVE ASSUNTE PER LE STRUTTURE

OPEN BIM

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Salvatore CONCETTINO

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

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE
Arch. Valentino TROPEANO

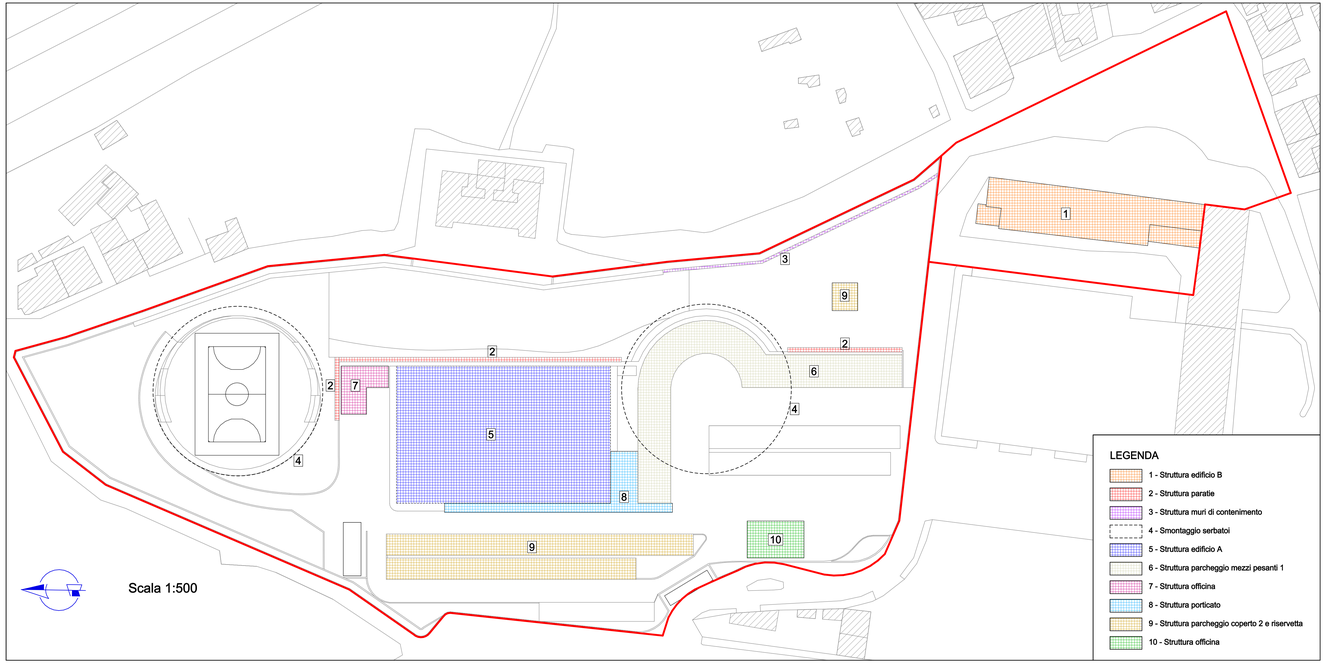
RESPONSABILI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Valentino TROPEANO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Carlo CARLETTI
RESPONSABILE INDAGINI GEOGNOSTICHE
Geol. Carmine MAZZAROTTI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
Ing. Antonio SCARFONE
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Mauro GUERRIERO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE SICUREZZA
Arch. Patrizia GAMMA

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Andrea GRAZIANO
Ing. Alda Laura IMBRIANI
Ing. Mariano SALVATORE
Ing. Domenico DE MATTIA
Arch. Ivan GUERRIERO
Arch. Ivan GUERRIERO
Arch. Stanislao SACCARDO
Geom. Gennarino VADORRO
Geom. Franco IMBIMBO
Per.Ind. Antonio FESTA

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

AICI Engineering srl
Via Nazionale, 121 - 03030 Monterotondo (AV)
Telefax: +39 0825.672139 - www.aiciengineering.it
e-mail: aicisrl@gmail.com - info@aiciengineering.it - aicisrl@pec.it
P. IVA: 02440540643 - Capitale sociale € 10.000,00
Iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.Adi Avellino n. 15843

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



DEFINIZIONI DELLE FASI COSTRUTTIVE ASSUNTE PER LE STRUTTURE - EDIFICIO "B" (PALAZZINA ESISTENTE IN ACCIAIO)														
NUMERO STRUTTURA	FASI COSTRUTTIVE	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Fase 5	Fase 6	Fase 7	Fase 8	Fase 9	Fase 10	Fase 11	Fase 12	Fase 13
1	Demolizione solai e corpo scale in c.a.	installazione cantiere, taglio e calo in basso delle parti in c.a. e delle strutture in acciaio	recupero di materiali da conferire per il riciclo e separazione materiale da riutilizzare in sito	ripristino strutture in acciaio e delle parti in c.a.										
DEFINIZIONE DELLE FASI COSTRUTTIVE ASSUNTE PER LE STRUTTURE - OPERE DI SOSTEGNO - SAGOMATURA SERBATOI														
2	Paratie	realizzazione piste per trivella	Realizzazione paratie monte ed intermedie	realizzazione trave di coronamento										
3	Opere in c.a di contenimento	Demolizione muri di rocchetti	realizzazione muri di contenimento											
4	Smontaggio serbatoi	Taglio pareti serbatoi	smontaggio serbatoi in acciaio	ripristino e sagomatura delle pareti serbatoi										
DEFINIZIONE DELLE FASI COSTRUTTIVE ASSUNTE PER LE STRUTTURE - EDIFICIO "A" (NUOVO EDIFICIO)														
5	Struttura edificio "A"	realizzazione platea nervata di fondazione	realizzazione pilastri piano terra e corpo scala/ascensori	supporti temporanei per posizionamento isolatori	realizzazione sottotrave nervata piano primo	installazione struttura in elevazione in acciaio piano primo	realizzazione solaio piano secondo	installazione struttura in elevazione in acciaio piano secondo	realizzazione solaio piano terzo	Realizzazione struttura in elevazione, in acciaio piano terzo	realizzazione solaio di copertura	struttura in elevazione in acciaio torrini	realizzazioni solai di copertura torrini	installazione isolatori, ripresatura e serraggio controventi verticali
DEFINIZIONE DELLE FASI COSTRUTTIVE ASSUNTE PER LE STRUTTURE - PARCHEGGIO MEZZI PESANTI 1														
6	Struttura in c.a.	realizzazione opere di fondazioni blocco 1 e blocco 2	struttura in elevazione corpo basso blocco 1 e blocco 2	solaio di copertura blocco 1 e blocco 2										
DEFINIZIONE DELLE FASI COSTRUTTIVE ASSUNTE PER LE STRUTTURE - OFFICINA														
7	Struttura in c.a.	Realizzazione opere di fondazione	struttura in elevazione corpo basso	solaio di copertura corpo basso	struttura in elevazione corpo alto	solaio copertura corpo alto								
DEFINIZIONE DELLE FASI COSTRUTTIVE ASSUNTE PER LE STRUTTURE -PORTICATO IN ACCIAIO														
8	Struttura porticato in acciaio edificio "A"	realizzazione opere di fondazioni in c.a	struttura in elevazione in acciaio	struttura di copertura in acciaio										
DEFINIZIONE DELLE FASI COSTRUTTIVE ASSUNTE PER LE STRUTTURE - PARCHEGGIO COPERTO 2 E RISERVETTA ESPLOSIVI														
9	Struttura in acciaio	realizzazione opere di fondazione in c.a	struttura in elevazione in acciaio	struttura di copertura in acciaio										
DEFINIZIONE DELLE FASI COSTRUTTIVE ASSUNTE PER LE STRUTTURE - PENSILINA CARBURANTI														
10	Struttura in acciaio	realizzazione opere di fondazione in c.a	struttura in elevazione in acciaio	struttura di copertura in acciaio										