AICI ENGINEERING

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 assistenza al collaudo per la realizzazione di interventi di completamento del porticciuolo "Voragaiti" per la nuova sede del 10 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 CUP: **F11B96000** — CODICE CIG: **8308779B6B0D**

PROGETTO STRUTTURALE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	CONVALIDATO
0	06/12/2021	Prima Emissione		Ing. Mariano Gerardo	
1	06/12/2021	Modifiche a seguito di verifica del Rina		Ing. Mariano Gerardo	
				Ing. Carlo Cerra	
				Arch. Valentina Trapanese	
				Arch. Valentina Trapanese	

CODICE IDENTIFICAZIONE: **PS.EG30 /01**

ELABORATO

Pensilina Parcheggio Coperta 2:
- Pianta Fondazioni e posizionamento Dime Tirafondi — scala 1:50
- Pianta Copertura — scala 1:100
- Sezione — scala 1:50
- Dettagli Colonna - Trave - Tirante — scala 1:20
- Dettaglio Piastra Base — scala 1:10
- Particolare 1: Dima di fondazione — scala 1:10

OPEN BIM

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Antonio CHIRICO	Arch. Valentina TRAPANESE

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE
Arch. Gerardo MARIANO

RESPONSABILI:	GRUPPO DI LAVORO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Arch. Gerardo MARIANO	Ing. Carlo Cerra MARIANO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Carlo Cerra	Ing. Sofia Laura MARIANO
RESPONSABILE DEGLI IMPIANTI: Ing. Giovanni CALABRETTA	Ing. Giovanni CALABRETTA
RESPONSABILE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Valentina TRAPANESE	Arch. Valentina TRAPANESE
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI: Geom. Francesco MARIANO	Geom. Francesco MARIANO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Giovanni CALABRETTA	Ing. Giovanni CALABRETTA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI IDURAULICI: Ing. Carlo Cerra	CONSULENTI ESTERNI: Prof. Ing. Luigi RUSCO
	Prof. Ing. Giuseppe MASTRODONATO

AICI Engineering srl
Viale Europa, 76 – 87036 Rende(Cosenza) (Italy)
Tel/fax: +39 0984 471124 - www.aicengineering.it
C.F. e Iscrizione al Registro Imprese di Cosenza n. 2010284 -1
R.E.A. CS-207874 Cap. Sociale € 10.000,00
P.IVA IT03767140785 - CODICE ATECORI 7112B02

ASSOCIATO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI COSENZA

Dimensi a contatto non imbullonati sono saldati con cordone continuo

SALDATURE TIPICHE PER GIUNTI D'ANGOLO

TRATTAMENTO SUPERFICIALE	
- PETROLIZZAZIONE	
- SMERIGLIATURA A CALDO	

FORI PER BULLONI NORMALIZZATI

DIAMETRO FORO				DIAMETRO FORO			
DIM. BUL.	NORMALE	MAXI	SLOTTATO	DIM. BUL.	NORMALE	MAXI	SLOTTATO
M12	ø13	ø13,5	13x16	M22	ø23	ø25,5	23x30
M14	ø15	ø15,5	15x18	M24	ø25	ø27,5	25x32
M16	ø17	ø17,5	17x20	M27	ø28	ø30,5	28x35
M18	ø19	ø19,5	19x22	M30	ø31	ø33,5	31x37
M20	ø21	ø21,5	21x24	M36	ø37	ø39,5	37x45

MATERIALI
S235 NF SECONDO RIGHTI

ACCIAIO S235 – Fe430
ACCIAIO S355 – Fe510
PIASTRE A TORCIONE D'ANGOLO

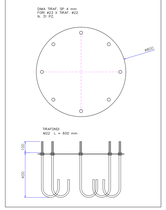
Tolleranze in accordo alla UNI EN 1090-1 classe ■ fino a 400 mm, classe ■ oltre 400 mm, se non diversamente indicato

CARATTERISTICHE MATERIALI DELLA FONDAZIONE

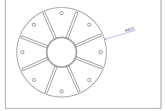
Calcestruzzo: C25/30 - Slump S4 - dimensione massima inerti 20mm

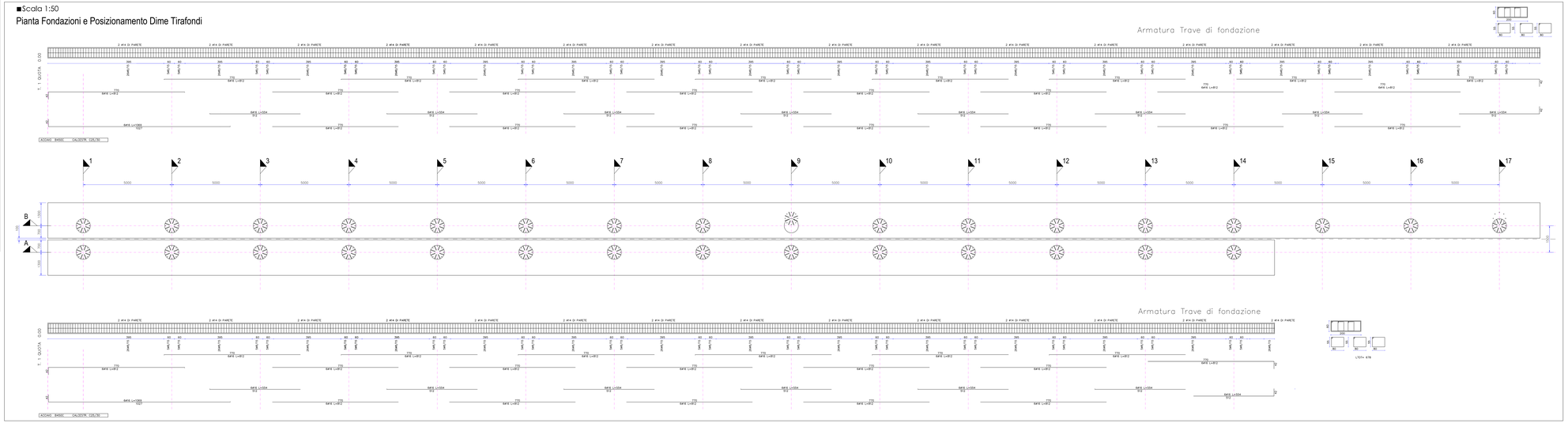
Acciaio: B450C

PARTICOLARE 1
DIMA DI FONDAZIONE
SCALA 1:10



DETTAGLIO – PIASTRA BASE PF
COLLEGAMENTO COLONNA-FONDAZIONE
SCALA 1:10



■Scala 1:50

Pianta Fondazioni e Posizionamento Dime Tirafondi