AICI ENGINEERING
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

CSQ CERTIFICAZIONE QUALITÀ
CISQ IQNET

AGENZIA DEL DEMANIO
Direzione Regionale Calabria

Agenzia del Demanio

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 eventualmente, finalizzati al completamento e all'ampliamento del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco ubicato in Reggio Calabria, nodale della Piattaforma Logistica di Reggio Calabria, Località Santa Caterina.

UBICAZIONE: Località Santa Caterina - Reggio Calabria

COMMITTENTE: Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria

CODICE CIG: 7929668A6B | CODICE CUP: G36D17000000001

PROGETTO STRUTTURALE

REV.	DATA	MODIFICA	
0	05/17	Prima Emissione	ORIGINATORE CAMPA ACIEI
1	06/21	Modifiche a seguito di verifica da Sitco	ORIGINATORE: ACIEI ENGINEERING VERIFICATO DA: Ing. Carlo Cubeiti APPROVATO DA: Arch. Valentina Trapanese

CODICE IDENTIFICAZIONE: **05/17 - PS.EG28 /01**

ELABORATO

Particolare:
- Pianta Fondazioni e posizionamento Dime Tirafondi — scala 1:50
- Pianta Copertura — scala 1:50
- Sezioni — scala 1:50
- Dettagli Costruttivi

OPEN BIM

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gerardo CONVERTINO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Valentina TRAPANESE

RESPONSABILI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Ing. Antonio GRASSO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Carlo CUBEITI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE GEOTECNICA: Ing. Giuseppe MARRA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI: Ing. Bruno MATTIA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Giuseppe CUTRUPI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE SICUREZZA: Arch. Patrizia GHIRAN

PROGETTISTA DEMOLIZIONE E COORDINATORE: Arch. Valentina TRAPANESE

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Antonio GRASSO
Ing. Carlo CUBEITI
Ing. Andrea VALAVERE
Ing. Giuseppe MARRA
Ing. Bruno CITRONE
Ing. Giuseppe CUTRUPI
Arch. Gaetano CATCAMO
Arch. Valentina TRAPANESE
Geom. Franco BABBARO
Geom. Pietro LAURO

CONSULENTI SCIENTIFICI
Prof. Ing. Giuseppe MASTRUZZO
Prof. Geol. Giovanni Maria CHONCHIO

ACIEI ENGINEERING s.r.l.
Via Cardinale Portanova, 235 - 89100 Reggio Calabria (RC)
Tel. 0965 1860111 - Fax 0965 1860112 - C.F. e P.IVA 02080050801
e-mail: info@aicieng.it - PEC: info@pec.aicieng.it - sito WEB: www.aicieng.it
Iscritta al R.I. della C.C.I.A.A. di Reggio Calabria n. 02080050801
Iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.A. di Reggio Calabria n. 226922

APPROVATO
ACCREDITAMENTO DI PRIMO LIVELLO
ORGANISMO DI ATTESTAZIONE SOA

Elementi a contatto non imbullonati sono saldati con cordone continuo

SALDATURE TIPICHE PER GIUNTI D'ANGOLO

TRATTAMENTO SUPERFICIALE	
ZINCATURA	
SPRAYMETAL	
ZINCATURA A CALDO	

FORI PER BULLONI NORMALIZZATI

SIMBOLO	DA IN.L	DIAMETRO FORO NOMINALE	DIAMETRO FORO EFFETTIVO	SIMBOLO	DA IN.L	DIAMETRO FORO NOMINALE	DIAMETRO FORO EFFETTIVO
	M10	ø 11	ø 11,5		M20	ø 21	ø 21,5
	M12	ø 13	ø 13,5		M22	ø 23	ø 24
	M14	ø 15	ø 15,5		M24	ø 25	ø 26
	M16	ø 17	ø 17,5		M27	ø 28	ø 29
	M18	ø 19	ø 19,5		M30	ø 31	ø 32

MATERIALI
BULLONI DI M
ACIAIO S275 = Fe430
SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO
ACIAIO S275 = Fe430

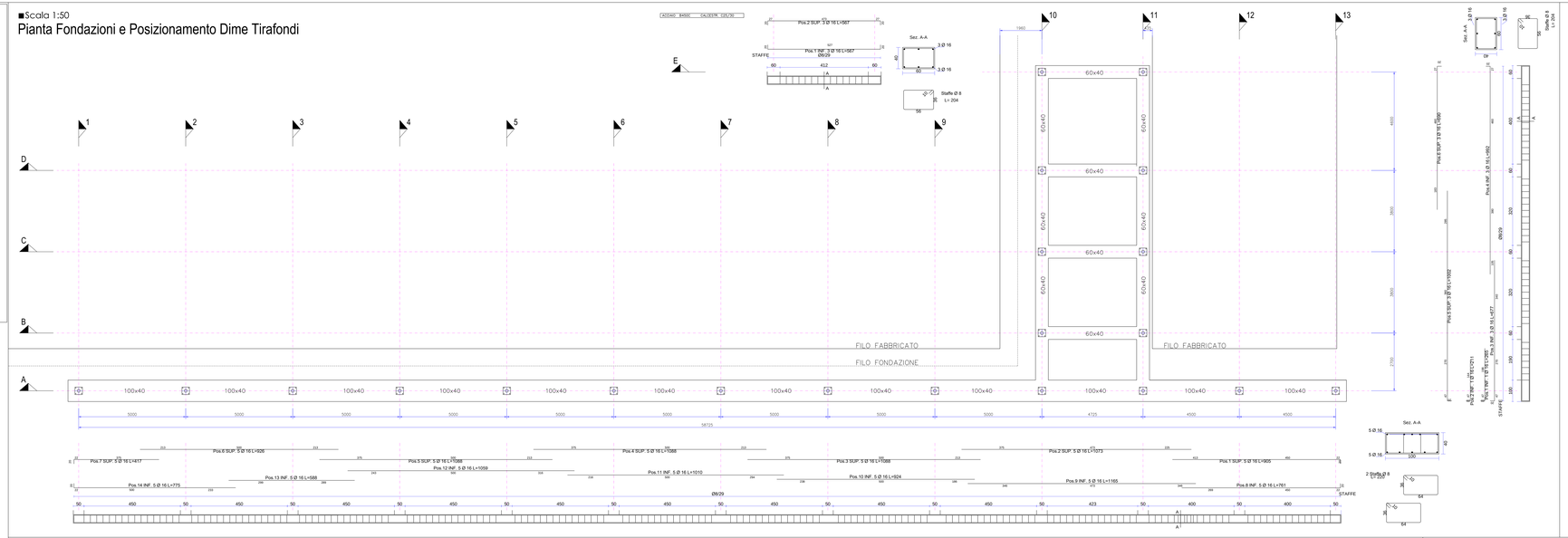
Tolleranze in accordo alla UNI EN 22768-1 classe ☐ fino a 400 mm, classe ☒ oltre 400 mm, se non diversamente indicato

CARATTERISTICHE MATERIALI DELLA FONDAZIONE

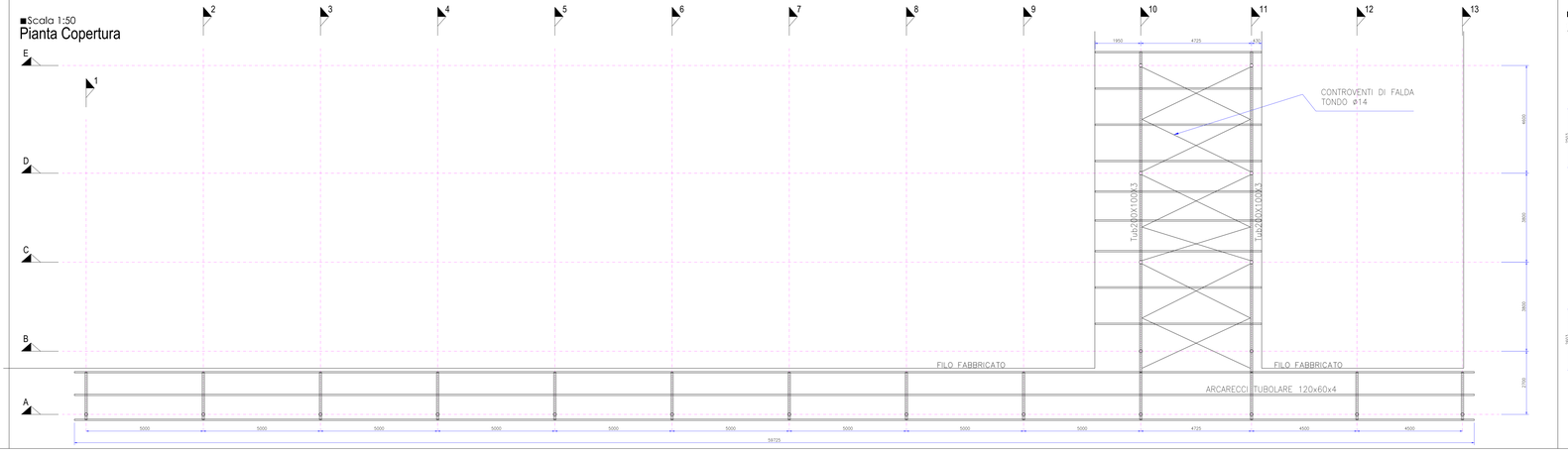
Calcestruzzo: C25/30 - Slump S4 - dimensione massima inerti 20mm

Acciaio: B450C

■Scala 1:50
Pianta Fondazioni e Posizionamento Dime Tirafondi

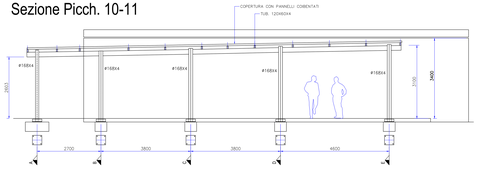


■Scala 1:50
Pianta Copertura

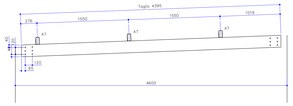


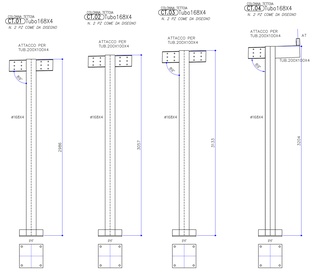
■Scala 1:50
Sezione Picch. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-12-13

■Scala 1:50
Sezione Picch. 10-11

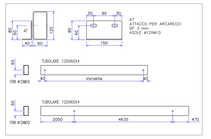


■Scala 1:20
Dettaglio Trave

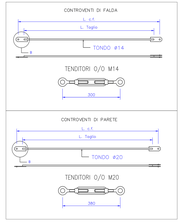




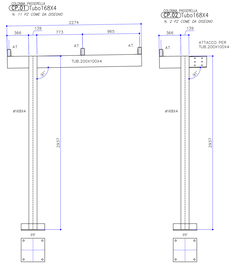
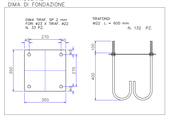
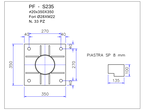
PARTICOLARE ARCARECCI



PARTICOLARE CONTROVENTI



■Scala 1:20
Dettagli Colonne



PARTICOLARE 1
DIMA DI FONDAZIONE