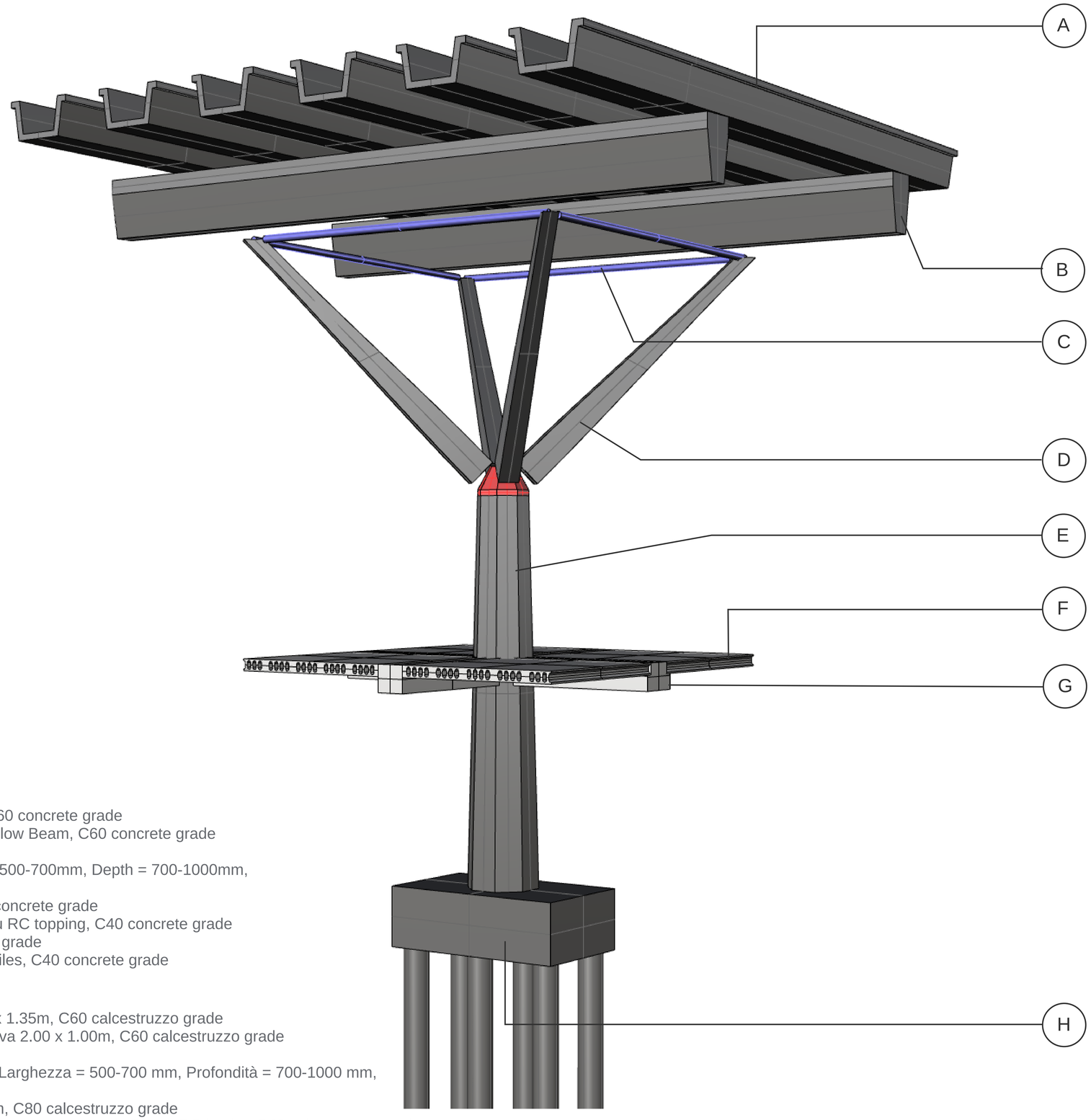


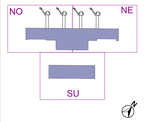
Key

A - Vineyard Beams - Prestressed PCC 2.80 x 1.35m, C60 concrete grade
B - Transfer Beams - Prestressed PCC 2.00 x 1.00m Hollow Beam, C60 concrete grade
C - Tie member - CHS 244x12 (S355)
D - Inclined Strut - Tapered rectangular section, Width = 500-700mm, Depth = 700-1000mm, C80 concrete grade
E - Octagonal concrete column dia. 1.80 to 2.50m, C80 concrete grade
F - Precast concrete slab 400mm deep with 50mm in-situ RC topping, C40 concrete grade
G - Concrete beams 800 - 1'500mm deep, C40 concrete grade
H - Pile cap with 6 no. 900mm dia. (tbc.) bore concrete piles, C40 concrete grade

Legenda

A - Travi del vigneto - prefabbricata precompressa 2.80 x 1.35m, C60 calcestruzzo grade
B - Trave in calcestruzzo prefabbricata precompressa cava 2.00 x 1.00m, C60 calcestruzzo grade
C - Tirante - CHS 244x12 (S355)
D - Puntone inclinato - Sezione rettangolare rastremata, Larghezza = 500-700 mm, Profondità = 700-1000 mm, C80 calcestruzzo grade
E - Colonna ottagonale in calcestruzzo dia. 1.80 to 2.50m, C80 calcestruzzo grade
F - Soletta prefabbricata in calcestruzzo profonda 400 mm con copertura in 50mm RC in-situ, C40 calcestruzzo grade
G - Travi in calcestruzzo profonda 800 - 1'500mm, C40 calcestruzzo grade
H - Calotta del palo con 6 no. 900mm dia. (da confermare) pali in cemento armato, C40 calcestruzzo grade

KEYPLAN



LEGENDA

NOTE

REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE
00	14.06.2022	Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica
01		
02		
03		
04		
05		
06		

REDATTO
ESC

VERIFICATO
Arch.Fabrizio Ercolanoni

APPROVATO
Ing. Lorenzo Tarzanni

Codici Elaborati

Livello Progettazione	Progressivo
10/2022	00
Fase	Scala
PF	NTS
Titolo Tavola	FL8-NT-ST-SD-NA-02
Nome Elaborato	FL8-NT-ST-SD-NA-02_3D Dett. Colonna

Opera
AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE "AMERIGO VESPUCCI"

Opera
MASTERPLAN AEROPORTUALE 2035
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E OTTIMIZZAZIONE DELLE AREE TERMINALI

Titolo Documento
DETTAGLIO - COLONNA TIPICA DELL'ALBERO

Fase di Progetto
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI

ENAC
ENTE NAZIONALE per L'AVIAZIONE CIVILE

COMMITTENTE PRINCIPALE
Toscana Aeroporti
PROGETTO PER IL MANAGEMENT
Dott. Vittorio Fanti

SUPPORTO SPECIALISTICO
ACI ENGINEERING S.A.
RAFAEL VIÑOLY ARCHITECTS PC

SUPPORTO ENGINEERING
POST HOLDER PROGETTAZIONE ND INTERNA
Dott. Vittorio Fanti
POST HOLDER MANUTENZIONE
Ing. Nicolino D'Gaetto
POST HOLDER AREA E/O MOVIMENTO
Dott. Carlo Fabbri

SUPPORTO ENGINEERING
Eckersley O'Callaghan
TERNE
me

Toscana Aeroporti
A.O.C. ENGINEERING
Dott. Carlo Fabbri

SUPPORTO ENGINEERING
HYDROGEO

SUPPORTO PROGETTO ARCHITETTONICO
ARCHITECTS

SUPPORTO ENGINEERING
INTERNAL DEPARTMENT MANAGER
Ing. Andrea Tarzanni

SUPPORTO ENGINEERING
SOCIETA' ESTERNA
Ing. Andrea Tarzanni

SUPPORTO ENGINEERING
ARS ENGINEERING

PROGETTISTA ARCHITETTURA E DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Fabrizio Ercolanoni
Ordine degli Ingegneri di Firenze Settore A n.1

SUPPORTO ENGINEERING
ESRA ENGINEERING

PROGETTISTA AREA ESTERNA E MOVIMENTI
Ing. Andrea Tarzanni
Ordine degli Ingegneri di Firenze Settore A n.1

PROGETTISTA SPECIALISTICO IMPIANTI
Ing. Andrea Tarzanni
Ordine degli Ingegneri di Firenze Settore A n.1

SUPPORTO ENGINEERING
TECNOGEO

UNIVERSITÀ DI FIRENZE
DICEA

PROGETTISTA SPECIALISTICO OPERE STRUTTURALI
Prof. Ing. Giovanni Gigliotti
Ordine degli Ingegneri di Firenze Settore A n.1

PROGETTISTA ANALISI E OPERE ESTERNE
Prof. Ing. Giovanni Gigliotti
Ordine degli Ingegneri di Firenze Settore A n.1

E' SEVERAMENTE VIETATA LA RIPRODUZIONE E/O LA CESSIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA COMMITTENTE