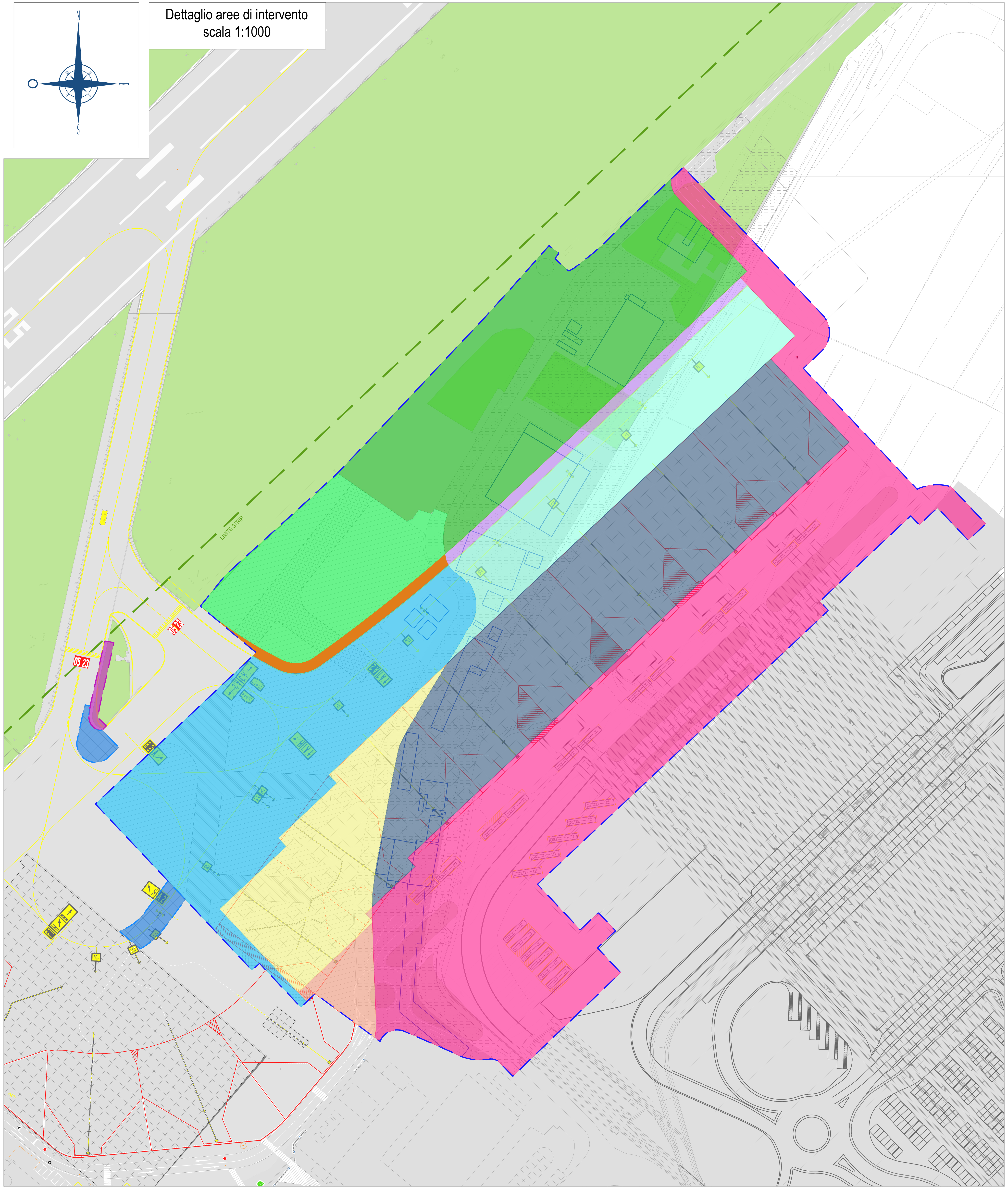


Aree di progetto

Area da ripristinare a verde:	*18 882.60 mq*
Area pavimentazione semi-rigida di progetto:	*19 438.53 mq*
Area pavimentazione rigida di progetto:	*20 599.93 mq*
Area pavimentazione flessibile - shoulder:	*1 564.47 mq*
Area pavimentazione flessibile - viabilità:	*26 070.47 mq*
Area totale di intervento:	*86 556.00 mq*
Perimentro pavimentazione rigida di progetto:	*1 128.76 ml*
Perimentro area totale di intervento:	*1 717.98 ml*

Suddivisione area di intervento

A - *Area da ripristinare a verde*
A1 - *Area da ripristinare a verde attualmente apron* A =5 780.25 mq - p = 319.54 m
Pavimentazione tipo 01 A = 3 991.29 mq
Pavimentazione tipo 03 A = 1 503.23mq
Pavimentazione tipo 05 A =274.10 mq

A2 - *Area da ripristinare a verde attualmente con edifici* A = 13 102.35 mq - p = 575.20 m
Pavimentazione tipo 05 A = 7 575.89 mq
Superfici edificate A = 1 704.68 mq
Area attualmente a verde A = 3 806.814 mq

B - *Pavimentazione tipo rigida*
B1 - *Pavimentazione tipo rigida - area attualmente pavimentata* A = 5 356.61 mq - p = 410.50 m
Pavimentazione tipo 01 A = 3 573.24 mq
Pavimentazione tipo 02 A = 410.86 mq
Pavimentazione tipo 04 A = 68.13 mq
Pavimentazione tipo 05 A = 930.19 mq

B2 - *Pavimentazione tipo rigida - area da pavimentare ex-novo* A = 15 243.32 mq - p = 718.26 m
Pavimentazione tipo 05 A = 2 907.91 mq
Superfici edificate A = 1 113.68 mq
Area attualmente a verde A = 11 152.05 mq

C - *Pavimentazione tipo semirigida*
C1 - *Pavimentazione tipo semirigida - area attualmente pavimentata* A = 11 808.56 mq - p = 654.99 m
Pavimentazione tipo 01 A = 7 761.38 mq
Pavimentazione tipo 02 A = 2 402.27 mq
Pavimentazione tipo 03 A = 207.81 mq
Pavimentazione tipo 04 A = 243.69 mq
Pavimentazione tipo 05 A = 1 387.75 mq
Superfici edificate A = 179.99 mq

C2 - *Pavimentazione tipo semirigida - area da pavimentare ex-novo* A = 6 752.23 mq - p = 517.35 m
Pavimentazione tipo 05 A = 2 905.41 mq
Superfici edificate A = 1 533.76 mq
Area attualmente a verde A = 3 062.31 mq

C3 - *Pavimentazione tipo semirigida - ampliamento area pavimentata TWY Hotel* A = 200.10 mq - p = 97.28 m
Area attualmente a verde A = 200.10 mq

C4 - *Pavimentazione tipo semirigida - adeguamento pavimentazione portante apron 100 esistente* A = 677.64 mq - p = 168.70 m
Pavimentazione tipo 06 A = 677.64 mq

D - *Pavimentazione tipo flessibile - Shoulder*
D1 - *Pavimentazione tipo flessibile - area attualmente pavimentata* A = 585.75 mq - p = 296.86 m
Pavimentazione tipo 01 A = 462.68 mq
Pavimentazione tipo 03 A = 83.36 mq
Pavimentazione tipo 05 A = 37.71mq

D2 - *Pavimentazione tipo flessibile - area da pavimentare ex-novo* A = 978.72 mq - p = 401.61 m
Pavimentazione tipo 05 A = 505.41 mq
Superfici edificate A = 252.78mq
Area attualmente a verde A = 150.35 mq

E - *Pavimentazione tipo flessibile - Viabilità*
E1 - *Pavimentazione tipo flessibile - area attualmente pavimentata* A = 976.46 mq - p = 166.96 m
Pavimentazione tipo 01 A = 501.10 mq
Pavimentazione tipo 04 A = 30.39 mq
Pavimentazione tipo 05 A = 444.97 mq

E2 - *Pavimentazione tipo flessibile - area da pavimentare ex-novo* A = 25 094.01 mq - p = 1 357.29 m
Pavimentazione tipo 05 A = 2 328.20 mq
Superfici edificate A = 899.87 mq
Area attualmente a verde A = 18 598.99 mq
Tramvia A = 1 596.60 mq

Pavimentazione esistente da demolire

Pavimentazione tipo 01
$H_{fresatura}$ 0.25 m
$H_{demolizione}$ 0.30 m

Pavimentazione tipo 02
$H_{fresatura}$ 0.27 m
$H_{demolizione}$ 0.20 m

Pavimentazione tipo 03
$H_{fresatura}$ 0.12 m
$H_{demolizione}$ 0.18 m

Pavimentazione tipo 04
$H_{fresatura}$ 0.17 m
$H_{demolizione}$ 0.23 m

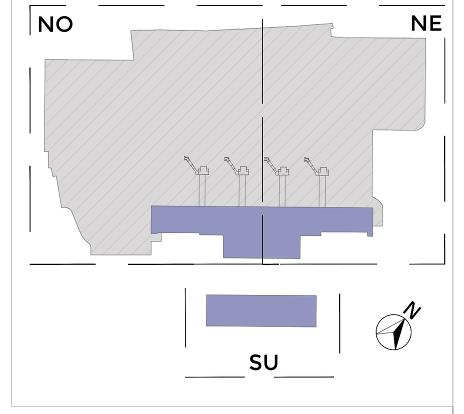
Pavimentazione tipo 05
$H_{fresatura}$ 0.15 m
$H_{demolizione}$ 0.25 m

Pavimentazione tipo 06
$H_{fresatura}$ 0.25 m
$H_{demolizione}$ 0.30 m

LEGENDA

A1 - AREA RIPRISTINO PERMEABILITA' (area attualmente pavimentata)
A2 - AREA RIPRISTINO PERMEABILITA'
B1 - PAVIMENTAZIONE RIGIDA (area attualmente pavimentata)
B2 - PAVIMENTAZIONE RIGIDA (area da pavimentare ex-novo)
C1 - PAVIMENTAZIONE SEMIRIGIDA (area attualmente pavimentata)
C2 - PAVIMENTAZIONE SEMIRIGIDA (area da pavimentare ex-novo)
C3 - PAVIMENTAZIONE SEMIRIGIDA (ampliamento area pavimentata TWY Hotel)
C4 - PAVIMENTAZIONE SEMIRIGIDA (adeguamento pavimentazione portante apron 100 esistente)
D1 - PAVIMENTAZIONE FLESSIBILE SHOULDER (area attualmente pavimentata)
D2 - PAVIMENTAZIONE FLESSIBILE SHOULDER (area da pavimentare ex-novo)
E1 - PAVIMENTAZIONE FLESSIBILE VIABILITA' (area attualmente pavimentata)
E2 - PAVIMENTAZIONE FLESSIBILE VIABILITA' (area da pavimentare ex-novo)
Perimetro edifici esistenti da demolire

Area di intervento:
Ampliamento apron 100
Adeguamento pavimentazione portante Apron 100 esistenti
Ampliamento area pavimentata TWY H



REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE
00		
01		
02		
03		
04		
05		
06		

REDATTO: Ing. A. Marradi, Ing. G. Betti, Ing. L. Pipitone, Ing. R. Cavallini
VERIFICATO: Ing. Raffaello Sorrentino
APPROVATO: Ing. Lorenzo Tenerani

Revisione	00
Scala	1:1000
Data Emissione	10/2022
Fase	PF
CodiceFile	FLR-AA-AE-PL-00-05
Nome File	FLR-AA-AE-PL-00-05_Plan Ap100 Dett Aree

Sito di Intervento: AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE "AMERIGO VESPUCCI"

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

Titolo Documento: DETTAGLIO DELLE AREE DI INTERVENTO

Fase di Progetto: PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI

E.N.A.C. ENTE NAZIONALE per L'AVIAZIONE CIVILE

COMMITTENTE PRINCIPALE: Toscana Aeroporti — ACCOUNTABLE MANAGER Dott. Vittorio Fanti

SUPPORTI SPECIALISTICI
SUPPORTO PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: ACI ENGINEERING S.A. RAFAEL VIÑOLY ARCHITECTS PC
SUPPORTO STRUTTURALE: Eckersley O'Callaghan
SUPPORTO IMPIANTI IDRICI E IDRAULICI: TEKNE
SUPPORTO IMPIANTI TERMOMECCANICI: me engineers
SUPPORTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: TECHNION S.r.l.
SUPPORTO IDROLOGIA E IDRAULICA: HYDROGEO INGEGNERIA
SUPPORTO PROGETTO APRON: M.C.P.
GEOLOGIA: TERRA & OPERE S.R.L.
ARCHEOLOGIA: ARS ARCHEO SISTEMI
SUPPORTO SISTEMA BHS: TECNOGECO
CANTIERIZZAZIONE E SICUREZZA: architecna engineering

POST HOLDER DI AREA
POST HOLDER PROGETTAZIONE AD INTERIM Dott. Vittorio Fanti
POST HOLDER MANUTENZIONE Ing. Nicolino D'Ippolito
POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO Geom. Luca Ermini

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Toscana Aeroporti engineering — DIRETTORE TECNICO Ing. Lorenzo Tenerani
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing.Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara N° 631
PROGETTISTA ARCHITETTURA E STRUTTURE Arch.David Perri Ordine degli Architetti di Lucca N°1157
PROGETTISTA SPECIALISTICO IMPIANTI Ing.Andrea Bonciani Ordine degli Ingegneri di Firenze N°4150
PROGETTISTA SPECIALISTICO APRON Ing.Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara N°631
PROGETTISTA VIABILITA' E OPERE ESTERNE Arch.David Perri Ordine degli Architetti di Lucca N°1157

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