

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

AMPLIAMENTO DEL COMPARTO AUTODROMO DI MODENA

LOCALITA' MARZAGLIA – COMUNE DI MODENA

*Redatto in conformità all'art.14 della LEGGE REGIONALE 20 APRILE 2018, N. 4
"Disciplina della valutazione dell'impatto ambientale dei progetti"*



COMPARTO: AUTODROMO DI MODENA

PROPRIETA': COMUNE DI MODENA

CONCESSIONARIA: AERAUTODROMO DI MODENA SPA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

- ARCHILINEA Srl
- BLUEWORKS – Ing. Yos Zorzi
- GEOGROUP Srl
- PRAXIS AMBIENTE Srl
- STUDIO TECNICO CAPELLARI
- STIEM – Ing. Paolo Scuderi e Ing. Luca Buzzoni

ALL.2.1

Elenco elaborati integrativi rev1

ELENCO ELABORATI INTEGRATIVI
INTEGRAZIONI RICHIESTE

Si integra quanto richiesto nel Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAUR) e Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), L.R. n. 4/2018, D.Lgs. 152/06 – Progetto di modifica e ampliamento del comparto “Autodromo di Modena”, in località Marzaglia, Comune di Modena (MO) – Proponente: Aerautodromo di Modena Spa, relativo alla RICHIESTA DI INTEGRAZIONI PER ADEGUATEZZA E COMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE AI FINI DELL’AVVIO DEL PROCEDIMENTO, con i seguenti elaborati:

✓ **PUNTO 1 - AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE e PUNTO 1 AUA ALLEGATI**

- Allegato 1 – Modello per la richiesta di autorizzazione unica ambientale
- Carta Identità legale Rappresentante – Borghi Angelo
- Codice Fiscale legale Rappresentante – Borghi Angelo
- Carta Identità legale Progettista – Zorzi Yos
- Codice Fiscale Progettista – Zorzi Yos
- R.1 - relazione tecnica autorizzazione unica ambientale Autodromo di Modena
- A.1 - Punti di scarico su mappa CATASTALE
- A.2 - Punti di scarico su mappa CTR
- A.3 - Planimetria reti esistenti
- A.4.1 - Stato di progetto - Inquadramento rete idrica PDC 1
- A.4.2 - Stato di progetto - Planimetria idraulica PDC 1
- A.4.3 - Stato di progetto - Planimetria idraulica PDC 1
- A.4.4 - Stato di progetto - Planimetria idraulica PDC 1
- A.4.5 - Stato di progetto - Planimetria idraulica PDC 1
- A.4.6 - Stato di progetto - Planimetria idraulica PDC 1
- A.4.7 - Planimetria reti acque meteoriche pluviali - PDC 2
- A.4.8 - Planimetria reti acque nere - PDC 2
- A.4.9 - Planimetria acque meteoriche - PDC 4
- A.4.10 - Planimetria reti pluviali - PDC 4
- A.4.11 - Planimetria reti acque nere - PDC 4
- A.4.12 - Planimetria reti parcheggio - PDC 7
- A.4.13 - Planimetria reti P1 e P2 - PDC 8
- A.5 - Particolari costruttivi centrale termica
- A.6 - Planimetria ubicazione centrale termica

✓ **PUNTO 2 - SIA ALLEGATO 15 VINCA - STUDIO DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA SITO RETE NATURA 2000**

✓ **PUNTO 3 – SICUREZZA - TAVOLA DI CANTIERE**

✓ **PUNTO 4 - PRATICA ANTINCENDIO e PUNTO 4 VIGILI DEL FUOCO ALLEGATI**

- AUTODROMO_VVF A-01 - RELAZIONE ANTINCENDIO PER VALUTAZIONE PROGETTO ai sensi dell'art. 3 DPR 151/2011
- AUTODROMO_VVF A-02 – Tavola piante piano terra e piano primo
- AUTODROMO_VVF A-03 – Tavola pianta piano secondo e sezione
- AUTODROMO_VVF A-04 – Tavola stralcio planimetrico percorsi e aree per attuazione piano antincendio

- ✓ **PUNTO 5 - SIA ALLEGATO 17 - OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI DELLA DELIBERA n.15 del 15/01/2008**
- ✓ **PUNTO 6 - AEREOPORTO e PUNTO 6 interferenze aeroporto ALLEGATI**
 - Tavola punto 6 – Planimetria interferenze Aeroporto
 - PUNTO 6 AEREOPORTO accordo con Aeroclub
 - PUNTO 6 AEREOPORTO rinnovo accordo Aeroclub
- ✓ **PUNTO 7 - Allegato S RELAZIONE ENERGETICA = si vedano anche gli elaborati al punto 35 e 36**

ASPETTI URBANISTICI E VARIANTI

- ✓ **PUNTO 8 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA VARIANTE PTCP e PUNTO 8 ALLEGATI PTCP**
 - PTCP_NORME - Poli funzionali - PROPOSTA VARIANTE ART. 63
 - CARTA_B_ZOOM_proposta di variante
 - PUNTO 8 TAV_4_02_ZOOM_proposta di variante
- ✓ **PUNTO 9-10 - ACCORDO TERRITORIALE - BOZZA**
- ✓ **PUNTO 11 - ALL.2 rev1 - DOCUMENTO INTEGRATO DI VAS E VALSAT per le varianti agli Strumenti Urbanistici**
- ✓ **PUNTO 12 - VARIANTE ALLA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA**
- ✓ **PUNTO 13 - SISMICA - III LIVELLO - Studio di Microzonazione sismica - Approfondimento di III° Livello Capo VI A – Riduzione del Rischio Sismico delle NTA di PSC-POC- RUE**

VARIANTE DEGLI STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI (PSC-POC-RUE, Piano Particolareggiato)

- ✓ **PUNTO 14 – A SCHEMA DI CONVENZIONE rev1**
- ✓ **PUNTO 15 – B STRALCIO DELLO STRUMENTO URBANISTICO VIGENTE**
- ✓ **PUNTO 16 – C INQUADRAMENTO CATASTALE rev1**
- ✓ **PUNTO 17 – D-E STATO DI FATTO rev1**
- ✓ **PUNTO 18 – F DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA rev1**
- ✓ **PUNTO 19 – G1 PLANIMETRIA GENERALE rev1**
- ✓ **PUNTO 19 – G2 DOTAZIONI URBANISTICHE rev1**

- ✓ PUNTO 19 – H PROGETTO DEL VERDE
- ✓ PUNTO 20 – J-K SCHEMA DEGLI IMPIANTI
- ✓ PUNTO 21 – I.1.1 TIPOLOGIE EDILIZIE GUIDA SICURA
- ✓ PUNTO 21 – I.1.2 TIPOLOGIE EDILIZIE TRIBUNA
- ✓ PUNTO 21 – I.1.3 TIPOLOGIE EDILIZIE LABORATORI M.A.S.A.
- ✓ PUNTO 21 – I.2.1 TIPOLOGIE EDILIZIE COMMERCIALE, HOTEL, ESPOSITIVO
- ✓ PUNTO 22 – L NORME URBANISTICHE ED EDILIZIE rev1
- ✓ PUNTO 23 – DOCUMENTO INTEGRATO DI VAS E VALSAT PER LE VARIANTI AGLI STRUMENTI URBANISTICI
- ✓ PUNTO 24 – R ARCHEOLOGIA PREVENTIVA - TRINCEE
- ✓ PUNTO 25 – S RELAZIONE ENERGETICA

Opere di urbanizzazione

- ✓ PUNTO 26 – OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nuova strada di accesso dalla Via Pederzona (fuori comparto)

- ✓ PUNTO 27 – NUOVA STRADA DI ACCESSO EXTRACOMPARTO

Parcheggio temporaneo

- ✓ PUNTO 28 – PARCHEGGIO TEMPORANEO

TITOLI EDILIZI E PARERE IN MATERIA SISMICA

✓ PUNTO 29 - PDC ALLEGATI

- PDC 1
 - 1 Modulo TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - 2 Modulo ASSEVERAZIONE DI TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - MUR_A.1-D.1
- PDC 2
 - 1 Modulo TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - 2 Modulo ASSEVERAZIONE DI TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - MUR_A.1-D.1
 - Contributo di Costruzione
- PDC 3
 - 1 Modulo TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - 2 Modulo ASSEVERAZIONE DI TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - MUR_A.1-D.1
- PDC 4
 - 1 Modulo TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - 2 Modulo ASSEVERAZIONE DI TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - MUR_A.1-D.1
 - Contributo di Costruzione
- PDC 5
 - 1 Modulo TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - 2 Modulo ASSEVERAZIONE DI TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
- PDC 6
 - 1 Modulo TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - 2 Modulo ASSEVERAZIONE DI TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
- PDC 7
 - 1 Modulo TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - 2 Modulo ASSEVERAZIONE DI TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - MUR_A.1-D.1
- PDC 8
 - 1 Modulo TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - 2 Modulo ASSEVERAZIONE DI TITOLO EDILIZIO O ISTANZA
 - MUR_A.1-D.1

✓ PUNTO 30 – PLANIMETRIE AREE PDC

- P.d.c. 1 – Planimetria di Comparto
- P.d.c. 2 – Planimetria di Comparto
- P.d.c. 3 – Planimetria di Comparto
- P.d.c. 4 – Planimetria di Comparto
- P.d.c. 5 – Planimetria di Comparto
- P.d.c. 6 – Planimetria di Comparto
- P.d.c. 7 – Planimetria di Comparto
- P.d.c. 8 – Planimetria di Comparto

✓ PUNTO 31 – CATEGORIE PERMESSI DI COSTRUIRE

✓ **PUNTO 32 – COSTI COSTRUZIONE e**

- P.d.c. 2 – Contributo di Costruzione
- P.d.c. 4 – Contributo di Costruzione

✓ **PUNTO 33 – GRUPPO DI PROGETTAZIONE - PROCURA E DICHIARAZIONE TECNICI**

✓ **PUNTO 34 – SISMICA ALLEGATI**

- PDC 2
 - PDC2_ED 2_S.01_Interventi
 - PDC2_ED 2_S.02_Relazione preliminare
 - PDC2_ED1_S.01_Interventi sulle murature
 - PDC2_ED1_S.02 Relazione preliminare
 - PDC2_ED4_S.01 Pianta fondazioni
 - PDC2_ED4_S.02 Pianta primo solaio
 - PDC2_ED4_S.03 Pianta solaio di copertura
 - PDC2_ED4_S.04 Relazione preliminare
- PDC 4
 - PDC4_S01_Modello di massima
 - PDC4 _ S02 _ Relazione preliminare
- PDC 5
 - 5-STR_01 – Relazione tecnica illustrativa
 - 5-STR_01Bis – Relazione sismica preliminare
 - 5-STR_03 – Stato di Fatto - Planimetria con posizionamento pile di progetto
 - 5-STR_04 – Stato di Progetto – Piante e sezioni Ponte Carrabile
 - 5-STR_05 – Stato di Progetto - Planimetria con individuazione percorsi
 - 5-STR_06 – Stato di Progetto – Piante, sezioni e particolari costruttivi ponte carrabile
 - 5-STR_07 – Stato di Progetto – Viste tridimensionali del ponte carrabile
 - 5-STR_08 – Progetto Strutturale – Pianta, sezione e dettagli delle fondazioni
 - MUR_A.1-D.1_ASSEVERAZIONE
- PDC 4
 - PDC6_S01_Modello di massima
 - PDC6 _ S02 _ Relazione preliminare

✓ **PUNTO 35 – PARCHEGGIO DI NUOVA REALIZZAZIONE IN CESSIONE**

- 7-PAR_01 - PLANIMETRIA PIAZZALI PARCHEGGI P1 e P2
- P.d.C. 07 - RELAZIONE TECNICA_ELE - REV1

✓ **PUNTO 36 – PDC 8 COMPLETAMENTO PARCHEGGIO**

- 8-PAR_01 - PLANIMETRIA PIAZZALI PARCHEGGI P1 e P2
- P.d.C. 08 - RELAZIONE TECNICA_ELE - REV1

✓ **PUNTO 37 – DICHIARAZIONE CABINA ELETTRICA PRIVATA**

ELENCO ELABORATI INTEGRATIVI
INTEGRAZIONI VOLONTARIE

Si integra volontariamente nel Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAUR) e Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), L.R. n. 4/2018, D.Lgs. 152/06 – Progetto di modifica e ampliamento del comparto “Autodromo di Modena”, in località Marzaglia, Comune di Modena (MO) – Proponente: Aerautodromo di Modena Spa, relativamente alla RICHIESTA DI INTEGRAZIONI PER ADEGUATEZZA E COMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE AI FINI DELL’AVVIO DEL PROCEDIMENTO, con i seguenti elaborati sostitutivi/integrativi:

ALLEGATI SOSTITUTIVI SIA

- ✓ **ALL.2 rev1 - DOCUMENTO INTEGRATO DI VAS E VALSAT VARIANTE AGLI STRUMENTI URBANISTIC**
- ✓ **ALL.7 – SISTEMA IDRICO SUPERFICIALE E UTILIZZO DELLE RISORSE NATURALI ED IDRICHE**
- ✓ **ALL.13 – RELAZIONE SINTETICA rev1**

INTEGRAZIONE VOLONTARIA

- ✓ **IDRAULICA**
 - **PDC 1**
 - 1-IDR_02_INQUADRAMENTO RETE IDRAULICA
 - 1-IDR_03_PLANIMETRIA IDRAULICA
 - 1-IDR_04_PLANIMETRIA IDRAULICA
 - 1-IDR_05_PLANIMETRIA IDRAULICA
 - 1-IDR_06_PLANIMETRIA IDRAULICA
 - 1-IDR_07_PLANIMETRIA IDRAULICA
 - 1-IDR_08_PROFILI RETI ACQUE METEORICHE
 - 1-STD_01_INQUADRAMENTO INTERVENTI PAUR
 - 1-STD_02_INQUADRAMENTO URBANISTICO
 - 1-STD_03_INQUADRAMENTO CATASTALE
 - 1-STD_04_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
 - 1-STD_05-01_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
 - 1-STD_05-02_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
 - 1-STD_05-03_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
 - 1-STD_05-04_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
 - 1-STD_05-05_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
 - 1-STD_05-06_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
 - 1-STD_05-07_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI

- 1-STD_05-08_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_05-09_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_05-10_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_05-11_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_05-12_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_05-13_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_05-14_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_05-15_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_05-16_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_05-17_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_05_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_06-01_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_06-02_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_06_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_07-01_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_07-02_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_07_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_08-01_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_08-02_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_08-03_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_08-04_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_08-05_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_08-06_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_08-07_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_08-08_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_08-09_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_08_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_09-01_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_09-02_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_09-03_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- 1-STD_09_PLANIMETRIA SEZIONI E PROFILI
- PDC 2
 - 2-IDR_02_INQUADRAMENTO GENERALE
 - 2-IDR_03_PLANIMETRIA RETI ACQUE METEORICHE E PLUVIALI
 - 2-IDR_04_PLANIMETRIA RETI ACQUE NERE
 - 2-IDR_05_PROFILI RETI ACQUE METEORICHE
- PDC 4
 - 1 4-IDR_02_INQUADRAMENTO GENERALE
 - 4-IDR_03_PLANIMETRIA RETI ACQUE METEORICHE
 - 4-IDR_04_PLANIMETRIA RETI ACQUE PLUVIALI
 - 4-IDR_05_PLANIMETRIA RETI ACQUE NERE
 - 4-IDR_06_PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 - 4-IDR_07_PROFILI RETE ACQUE METEORICHE
 - 4-IDR_08_PROFILI RETE ACQUE REFLUE

- PDC 7
 - 7-IDR_02_INQUADRAMENTO GENERALE
 - 7-IDR_03_PLANIMETRIA RETI PARCHEGGIO-QUOTE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 - 7-IDR_04_PLANIMETRIA RETI PARCHEGGIO-CARATTERISTICHE CONDOTTE
 - 7-IDR_05_PROFILI RETI ACQUE METEORICHE
- PDC 8
 - 8-IDR_02_INQUADRAMENTO GENERALE
 - 8-IDR_03_PLANIMETRIA RETI PARCHEGGIO-QUOTE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 - 8-IDR_04_PLANIMETRIA RETI PARCHEGGIO-CARATTERISTICHE CONDOTTI
 - 8-IDR_05_PROFILI RETI ACQUE METEORICHE

ELABORATI EDITABILI

- ✓ **A – SCHEMA DI CONVENZIONE Rev2**
- ✓ **L – NORME URBANISTICHE ED EDILIZIE Rev1**
- ✓ **CATEGORIE PERMESSI DI COSTRUIRE**