

PAUR

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
- **ATEAM** Arch. Lucia Bursi Arch. Francesco Bursi
- **BLUEWORKS** – Ing. Yos Zorzi
- **GEOGROUP** Srl
- **PRAXIS AMBIENTE** Srl
- **STUDIO TECNICO CAPELLARI**
- **STIEM** – Ing. Paolo Scuderi e Ing. Luca Buzzoni
- **Studio Geco** srl dott. Ambrogio Lanzi
- **dott. Agr. Giovanni Mondani**

ALL.0_{rev2}

ELENCO ELABORATI PAUR

PROPRIETA': COMUNE DI MODENA

CONCESSIONARIA: AERAUTODROMO DI MODENA SPA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

- **ARCHILINEA SRL** = coordinamento e architettura
 - arch. Giuseppe Gervasi
 - ing. Giulio Rimini : giulior@archilinea.com – cell. 3355343456
- **ATEAM SRL** = Urbanistica - VALSAT
 - arch. Lucia Bursi – arch. Francesco Bursi
- **BLUEWORKS** – Ing. Yos Zorzi = progettazione stradale, idraulica e vigili del fuoco
 - ing. Yos Zorzi
- **GEOGROUP Srl** = progettazione aspetti geologici, geotecnici, ambientali e vegetazionali
 - dott. Gigi Dallari
 - dott.ssa Arianna Casarini
 - dott.ssa Nunzia Castronuovo
- **PRAXIS AMBIENTE Srl** = progettazione acustica, emissioni in atmosfera e sanitari
 - dott. Carlo Odorici
 - dott. Roberto Odorici
- **STUDIO TECNICO CAPELLARI** = progettazione strutturale
 - ing. Luca Capellari
- **STIEM** = progettazione Impiantistica elettrica e meccanica
 - Ing. Paolo Scuderi
 - Ing. Luca Buzzoni
- **STUDIO GECO**= progettazione flora e Fauna
 - Dott. Ambrogio Lanzi
 - Dott. Agr. Giovanni Mondani

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE
(contenuti conformi all'allegato VII del D. Lgs. 152/06)

I presenti documenti integrano e sostituiscono completamente i precedenti

- ✓ **SIA ALLEGATO 0 REV1** ELENCO ELABORATI
- ✓ **SIA ALLEGATO 1 REV1** RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE
- ✓ **SIA ALLEGATO 2a** VALSAT VARIANTE PTCP2009
- ✓ **SIA ALLEGATO 2a.1** SINTESI NON TECNICA VARIANTE PTCP2009
- ✓ **SIA ALLEGATO 2b** VALSAT VARIANTE PSC POC RUE
- ✓ **SIA ALLEGATO 2b.1** SINTESI NON TECNICA VARIANTE PSC POC RUE
- ✓ **SIA ALLEGATO 2c** VALSAT VARIANTE PUA
- ✓ **SIA ALLEGATO 2c.1** SINTESI NON TECNICA VARIANTE PUA
- ✓ **SIA ALLEGATO 3 REV1** IMPATTO ACUSTICO ED ATMOSFERICO
- ✓ **SIA ALLEGATO 4a REV1** ANALISI GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDROGEOLOGICA
- ✓ **SIA ALLEGATO 4b REV1** MICROZONAZIONE SISMICA (DGR 630/2019 R. ER)
- ✓ **SIA ALLEGATO 5a REV1** IL SISTEMA IDRICO SOTTERRANEO
- ✓ **SIA ALLEGATO 5b REV1** CIS – CORPI IDRICI SOTTERRANEI (Ex Art.7.6 NTA di PSC-POC-RUE)
- ✓ **SIA ALLEGATO 6a REV1** BIODIVERSITA_VEGETAZIONE, FLORA, FAUNA, RETE ECOLOGICA, ECOSISTEMI
- ✓ **SIA ALLEGATO 6b REV1** OPERE A VERDE DI MITIGAZIONE
- ✓ **SIA ALLEGATO 7 REV1** IL SISTEMA IDRICO SUPERFICIALE E L'UTILIZZO DELLE RISORSE NATURALI ED IDRICHE
- ✓ **SIA ALLEGATO 8a REV1** PIANO DELLA SICUREZZA, ANALISI RISCHI, GANTT
- ✓ **SIA ALLEGATO 8b REV1** AZIONI DI CANTIERE
- ✓ **SIA ALLEGATO 8c REV1** PIANO SVERSAMENTI ACCIDENTALI
- ✓ **SIA ALLEGATO 9a REV1** SCENARI E MOBILITÀ
- ✓ **SIA ALLEGATO 9b REV1** NUOVA ACCESIBILITA' DIRETTA AL COMPARTO
- ✓ **SIA ALLEGATO 10 REV1** IMPIANTI E FABBISOGNO ENERGETICO
- ✓ **SIA ALLEGATO 11 REV1** RELAZIONE FINANZIARIA E ILLUSTRAZIONE DI SPESA
- ✓ **SIA ALLEGATO 12 REV1** VERIFICA DI OTTEMPERANZA VIA 2008
- ✓ **SIA ALLEGATO 13 REV1** GESTIONE DEI RIFIUTI
- ✓ **SIA ALLEGATO 14 REV1** PIANO UTILIZZO TERRE DA SCAVO

ELABORATI GRAFICI STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

2	QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE
	STATO DI FATTO
2.1	COMPARTO AUTODROMO DI MODENA: UBICAZIONE INTERVENTO
2.2	COMPARTO AUTODROMO DI MODENA: PREVISIONI E VINCOLI
2.3	STATO DI FATTO – PLANIMETRIA GENERALE
2.4	STATO DI FATTO – EDIFICI REALIZZATI
2.5	STATO DI FATTO – FLORA E FAUNA: VERIFICA DI OTTEMPREANZA VIA 2008
2.6	INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO
	STATO DI PROGETTO
2.7	STATO DI PROGETTO – INQUADRAMENTO INTERVENTI PAUR
2.8	STATO DI PROGETTO - INQUADRAMENTO CATASTALE E DIRITTO DI SUPERFICIE
2.9	STATO DI PROGETTO – PLANIMETRIA GENERALE
2.9 A	STATO DI PROGETTO – PLANIMETRIA GENERALE - STRALCIO 1 (interventi PAUR)
2.9 B	STATO DI PROGETTO – PLANIMETRIA GENERALE - STRALCIO 2 (fine programma edilizio)
2.10	STATO DI PROGETTO – PLANIMETRIA OPERE URBANIZZAZIONE
2.11	STATO DI PROGETTO – INTERVENTI DI AMPLIAMENTO DELL'AUTODROMO
2.12	STATO DI PROGETTO – AMPLIAMENTO DELL'AUTODROMO : SEZIONI PISTA
2.13	STATO DI PROGETTO – ACCESSIBILITA' IN PISTA: PONTE PEDONALE E CARRABILE
2.14	STATO DI PROGETTO – IL NUOVO CENTRO SERVIZI / TRIBUNA
2.15	STATO DI PROGETTO – ATTIVITA' DI GUIDA CONNESSA: MASA = MODENA SMART AREA
2.16	STATO DI PROGETTO – NUOVO ACCESSO AL COMPARTO
2.17	STATO DI PROGETTO: REGIME DELLE ACQUE SUPERFICIALI
2.18	STATO DI PROGETTO: OPERE A VERDE
2.19	STATO DI PROGETTO: FAUNA: IMPATTI E MITIGAZIONI
2.20	STATO DI PROGETTO: GLI IMPIANTI
2.21	STATO DI PROGETTO: RENDERIZZAZIONI E FOTOINSERIMENTI
2.22	STATO DI PROGETTO: LE FASI DI CANTIERE
2.23	STATO DI PROGETTO: REGIME DELLE ACQUE SOTTERRANEE

VARIANTE AL PTCP

- *Relazione illustrativa PTCP*
- *Elaborato Grafico Tav 4.2*
- *SIA ALLEGATO 2a VALSAT VARIANTE PTCP2009*

VARIANTE AL PSC / POC / RUE

- *Relazione variante al PSC RUE / POC / PUA*
- *Elaborato Grafico PSC_Tavola-2-s2A*
- *Elaborato Grafico POC_Tavola-3-2A_Approvazione_47-2018*
- *Elaborato Grafico RUE_Tavola-4-17*
- *Elaborato Grafico RUE_ZE-1740*
- *VI - AMBITO POLIFUNZIONALE NORME RUE*
- *SIA ALLEGATO 2a VALSAT VARIANTE PTCP2009*

VARIANTE AL PIANO PARTICOLAREGGIATO

- A) Schema di Convenzione contenente le modalità e i programmi d'intervento oltre agli obblighi da assumersi da parte dei soggetti attuatori
- B) Stralcio dello strumento urbanistico vigente e in variante, PSC-POC-RUE approvato con Delibera di C.C. n. 4 del 5/03/2020 e della relativa Normativa delle Zone Elementari
- B1) Tavola dei Vincoli scala: varie
- C) Estratto catastale in scala 1:2000 con l'indicazione delle proprietà e delle relative superfici
- D-E) Stato di fatto planimetrico ed altimetrico in scala 1:2000 della zona contenente le costruzioni ed i manufatti di qualsiasi genere esistenti e rilievo del verde
- F) Documentazione fotografica dell'area oggetto di trasformazione e del suo immediato intorno
- G1) Planimetria generale in scala 1:1000
- G2.1) Planimetria di progetto-Stralci di Attuazione – Stralcio 1 in scala 1:2000 (cogente per lo sviluppo della progettazione esecutiva)
- G2.2) Planimetria di progetto-Stralci di Attuazione – Stralcio 2 in scala 1:2000
- H1.1) Tipologie edilizie - esistente in scala 1:250, 1:500
- H1.2) Tipologie edilizie - tribuna in scala 1:200
- H1.3) Tipologie edilizie - area MASA in scala 1:200
- H2.1) Tipologie edilizie - 2° STRALCIO (fine programma edilizio) in scala 1:500, 1:1000
- I) Planimetria del progetto del verde in scala grafica
- J-K) Schema degli impianti tecnici: rete elettrica, idrica e gas, rete fognaria e scheda Idraulica, illuminazione pubblica e raccolta RSU in scala 1:2000
- L) Norme urbanistiche ed edilizie
- M.1) Valutazione previsionale di clima acustico e atmosferico
- M.2) Variante alla classificazione acustica
- N) Relazione illustrativa e previsione di spesa
- O1) Analisi geologica geomorfologica e idrogeologica
- O2) Microzonazione sismica di III livello
- Q) Documento di VALSAT
- R) Verifica preventiva dell'interesse archeologico
- S) Relazione delle risorse energetiche dell'insediamento
- Z) Piano particellare di esproprio

PROGETTO ESECUTIVO con un livello informativo di dettaglio di cui all'articolo 5, comma 1, lettera g) del decreto legislativo n. 152 del 2006 tale da consentire la compiuta valutazione degli impatti ambientali e l'attuazione dei necessari provvedimenti predisposti in conformità alle disposizioni di cui all'articolo 22. *(per il dettaglio degli elaborati vedere l'allegato al presente documento)*

P.d.C. 1 AMPLIAMENTO CIRCUITO DI GUIDA

- *Relazioni*
- *Elaborati Grafici*

P.d.C. 2 RISTRUTTURAZIONE EDIFICI "EX AUSL" PER INSERIMENTO LABORATORI, UFFICI E BOX

- *Relazioni*
- *Elaborati Grafici*

P.d.C. 3 REALIZZAZIONE DI CABINA ELETTRICA A SERVIZIO DI LABORATORI, UFFICI E BOX

- *Relazioni*
- *Elaborati Grafici*

P.d.C. 4 REALIZZAZIONE DI TRIBUNA E VISITOR CENTER

- *Relazioni*
- *Elaborati Grafici*

P.d.C. 5 REALIZZAZIONE DI PONTE CARRABILE

- *Relazioni*
- *Elaborati Grafici*

P.d.C. 6 REALIZZAZIONE DI PONTE PEDONALE

- *Relazioni*
- *Elaborati Grafici*

P.d.C. 7 REALIZZAZIONE DI OPERE DI URBANIZZAZIONE (PARCHEGGI AD USO PUBBLICO)

- *Relazione generali*
- *Elaborati Grafici*

STRADA REALIZZAZIONE NUOVA STRADA PUBBLICA DI ACCESSO AL POLO FUNZIONALE

- *Relazione generali*
- *Elaborati Grafici*

ELENCO DEGLI ATTI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE E ALL'ESERCIZIO DELL'OPERA

nonché relative autorità competenti al rilascio di tali atti;

LA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ, ai sensi dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 2000, del costo di progettazione e realizzazione del progetto;

DICHIARAZIONE DI ASSOLVIMENTO PAGAMENTO IMPOSTA DI BOLLO della presente istanza presentata ;

LA RICEVUTA DI AVVENUTO PAGAMENTO DELLE SPESE ISTRUTTORIE di cui all'articolo 31 della L.R. 4/2018;

IL MODELLO DI AVVISO AL PUBBLICO

Elenco Elaborati dei permessi di costruire e della strada pubblica per suddivisione dei file all'interno delle cartelle presenti nel CD

1. PDC
ELABORATI GRAFICI
ARCHITETTONICO
REV.1 - ARC-01.1 INQUADRAMENTO INTERVENTI PAUR
REV.1 - ARC-01.2 INQUADRAMENTO URBANISTICO
REV.1 - ARC-01.3 VINCOLI URBANISTICI
REV.1 - ARC-01.4 INQUADRAMENTO CATASTALE
IDRAULICA
REV.1 - IDR-02 INQUADRAMENTO RETE IDRAULICA
REV.1 - IDR-03 PLANIMETRIA IDRAULICA
REV.1 - IDR-04 PLANIMETRIA IDRAULICA
REV.1 - IDR-05 PLANIMETRIA IDRAULICA
REV.1 - IDR-06 PLANIMETRIA IDRAULICA
REV.1 - IDR-07 PLANIMETRIA IDRAULICA
REV.1 - IDR-08 PROFILI RETI METEORICHE
REV.1 - IDR-09 PARTICOLARI VASCA E SOLLEVAMENTI
REV.1 - IDR-10 TOMBAMENTO RIO GHIAROLA
STRADALE
REV.1 - STD-02.1 INQUADRAMENTO PAUR
REV.1 - STD-02.2 INQUADRAMENTO URBANISTICO
REV.1 - STD-02.3 INQUADRAMENTO CATASTALE
REV.1 - STD-03.1 PLAN. GENERALE DI PROGETTO
REV.1 - STD-03.2 PLAN.INQUADRAMENTO ASSI PROFILI
REV.1 - STD-04.1 PLAN.DI PROGETTO 1
REV.1 - STD-04.2 PLAN.DI PROGETTO 2
REV.1 - STD-05 PROFILO VARIANTE
REV.1 - STD-05.1 SEZIONI TRASVERSALI 1
REV.1 - STD-05.2 SEZIONI TRASVERSALI 2
REV.1 - STD-05.3 SEZIONI TRASVERSALI 3
REV.1 - STD-05.4 SEZIONI TRASVERSALI 4
REV.1 - STD-05.5 SEZIONI TRASVERSALI 5
REV.1 - STD-05.6 SEZIONI TRASVERSALI 6
REV.1 - STD-05.7 SEZIONI TRASVERSALI 7
REV.1 - STD-05.8 SEZIONI TRASVERSALI 8
REV.1 - STD-05.9 SEZIONI TRASVERSALI 9
REV.1 - STD-05.10 SEZIONI TRASVERSALI 10
REV.1 - STD-05.11 SEZIONI TRASVERSALI 11
REV.1 - STD-05.12 SEZIONI TRASVERSALI 12
REV.1 - STD-05.13 SEZIONI TRASVERSALI 13
REV.1 - STD-05.14 SEZIONI TRASVERSALI 14
REV.1 - STD-05.15 SEZIONI TRASVERSALI 15

REV.1 - STD-05.16 SEZIONI TRASVERSALI 16
REV.1 - STD-05.17 SEZIONI TRASVERSALI 17
REV.1 - STD-06 PROFILO RACCORDO 1
REV.1 - STD-06.1 SEZIONI TRASVERSALI 1
REV.1 - STD-06.2 SEZIONI TRASVERSALI 2
REV.1 - STD-07 PROFILO ESISTENTE 1
REV.1 - STD-07.1 SEZIONI TRASVERSALI 1
REV.1 - STD-07.2 SEZIONI TRASVERSALI 2
REV.1 - STD-08 PROFILO RACCORDO 2
REV.1 - STD-08.1 SEZIONI TRASVERSALI 1
REV.1 - STD-08.2 SEZIONI TRASVERSALI 2
REV.1 - STD-08.3 SEZIONI TRASVERSALI 3
REV.1 - STD-08.4 SEZIONI TRASVERSALI 4
REV.1 - STD-08.5 SEZIONI TRASVERSALI 5
REV.1 - STD-08.6 SEZIONI TRASVERSALI 6
REV.1 - STD-08.7 SEZIONI TRASVERSALI 7
REV.1 - STD-08.8 SEZIONI TRASVERSALI 8
REV.1 - STD-08.9 SEZIONI TRASVERSALI 9
REV.1 - STD-09 PROFILO ESISTENTE 2
REV.1 - STD-09.1 SEZIONI TRASVERSALI 1
REV.1 - STD-09.2 SEZIONI TRASVERSALI 2
REV.1 - STD-09.3 SEZIONI TRASVERSALI 3
REV.1 - STD-10.1 ARRE STABILIZZAZIONE A CALCE P.d.C 1
RELAZIONI TECNICHE
GEOLOGICA
REV.1 - RcR_PDC1_circuito_geologica
IDRAULICA
REV.1 - IDR-01-RELAZIONE TECNICA IDRAULICA
STRADALE
REV.1 - STD-01 RELAZIONE TECNICA TRACCIATO
ARCHITETTONICA
REV.1 - ARC - RELAZIONE ILLUSTRATIVA - PDC1
2. PDC2
ELABORATI GRAFICI
ARCHITETTONICO
REV.1 - ARC-01.1 INQUADRAMENTO INTERVENTI PAUR
REV.1 - ARC-01.2 INQUADRAMENTO URBANISTICO
REV.1 - ARC-01.3 VINCOLI URBANISTICI
REV.1 - ARC-01.4 INQUADRAMENTO CATASTALE
REV.1 - ARC-02.1 PLANIMETRIA STATO DI FATTO - AREA EX AUSL 2
REV.1 - ARC-02.2 PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO - AREA EX AUSL 2
REV.1 - ARC-02.3 FABBRICATO 1 - INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO-compressed
REV.1 - ARC-02.4 FABBRICATO 1 - PIANTE - AREA EX AUSL-compressed
REV.1 - ARC-02.5 FABBRICATO 1 - PROSPETTI E SEZIONI - AREA EX AUSL-compressed

REV.1 - ARC-02.6 FABBRICATO 2 - INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO-compressed
REV.1 - ARC-02.7 FABBRICATO 2 - PIANTE - AREA EX AUSL-compressed
REV.1 - ARC-02.8 FABBRICATO 2 - PROSPETTI E SEZIONI - AREA EX AUSL-compressed
REV.1 - ARC-02.9 NUOVO FABBRICATO 4 - AREA EX AUSL 2
REV.1 - ARC-02.10 NUOVO FABBRICATO 4 - AREA EX AUSL
REV.1 - ARC-02.11 EDIFICI DEMOLITI - INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO-compressed
REV.1 - ARC-02.12 EDIFICI DEMOLITI - AREA EX AUSL-compressed
REV.1 - ARC-02.13 LEGGE 13_'89 - F1 AREA EX AUSL-compressed
REV.1 - ARC-02.14 LEGGE 13_'89 - F2 AREA EX AUSL-compressed
REV.1 - ARC-02.15 LEGGE 13_'89 - F4 AREA EX AUSL-compressed
REV.1 - ARC-02.16 RENDER - AREA EX AUSL-compressed
IDRAULICO
REV.1 - IDR-01.1 - Planimetria di inquadramento P.d.C.2
REV.1 - IDR-02.1 - Planimetria reti acque meteoriche e pluviali
REV.1 - IDR-02.2 - Planimetria reti acque nere
REV.1 - IDR-02.3 - Planimetria reti acqua gas e particolari costruttivi
REV.1 - IDR-03.1 - Profili reti acque meteoriche
IMPIANTI ELETTRICI
REV.1 - ELE-02.1
REV.1 - ELE-02.2
IMPIANTI MECCANICI
REV.1 - MEC-02.1
REV.1 - MEC-02.2
REV.1 - MEC-02.3
STRUTTURE
REV.1 - STR - 01.01 - RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE FABBRICATO 1
REV.1 - STR - 01.02 - INTERVENTI SULLE MURATURE FABBRICATO 1
REV.1 - STR - 01.03 - INTERVENTI SUI SOLAI FABBRICATO 1
REV.1 - STR - 02.01 - RILIEVO GEOMETRICO STRUTTURALE FABBRICATO 2
REV.1 - STR - 02.02 - INTERVENTI FABBRICATO 2
REV.1 - STR - 04-01 - NUOVO FABBRICATO 4 - AREA EX AUSL Pianta fondazioni, sezioni e 3D
REV.1 - STR - 04-02 - NUOVO FABBRICATO 4 - AREA EX AUSL Sviluppo armature plinti, travate di fondazione e pilastri
REV.1 - STR - 04-03 - NUOVO FABBRICATO 4 - AREA EX AUSL Pianta primo solaio, copertura e sviluppo elementi precompressi
REV.1 - PDC2_STR-05.01_Strutture Cabina Elettrica
RELAZIONI TECNICHE
EX LEGGE 10
REV.1 - P.d.C. 02 - RELAZIONE TECNICA DI PRESTAZIONE ENERGETICA EX LEGGE 10 - FABBRICATO 1
REV.1 - P.d.C. 02 - RELAZIONE TECNICA DI PRESTAZIONE ENERGETICA EX LEGGE 10 - FABBRICATO 2
REV.1 - P.d.C. 02 - RELAZIONE TECNICA DI PRESTAZIONE ENERGETICA EX LEGGE 10 - FABBRICATO 4

GEOLOGICA
REV.1 - RcR_PDC2_edifici ex ausl_geologica
IDRAULICA
REV.1 - IDR-00 - Relazione tecnica idraulica P.d.C. 2
IMPIANTI ELETTRICI
REV.1 - P.d.C. 02 - RELAZIONE TECNICA_ELE
IMPAINTI MECCANICI
REV.1 - P.d.C. 02 - RELAZIONE TECNICA_MEC
STRUTTURE
REV.1 - PDC2_STR-05.R01 CABINE ELETTRICHE_Relazione illustrativa e di calcolo
REV.1 - STR - 01.R01 - VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA - FABBRICATO 1
REV.1 - STR - 01.R02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI CALCOLO - FABBRICATO 1
REV.1 - STR - 01.R03 - RELAZIONE MATERIALI - FABBRICATO 1
REV.1 - STR - 01.R04 - RELAZIONE PIANO DI MANUTENZIONE - FABBRICATO 1
REV.1 - STR - 02.R01 - VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA - FABBRICATO 2
REV.1 - STR - 02.R02 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI CALCOLO - FABBRICATO 2
REV.1 - STR - 02.R03 - RELAZIONE MATERIALI - FABBRICATO 2
REV.1 - STR - 02.R04 - RELAZIONE PIANO DI MANUTENZIONE - FABBRICATO 2
REV.1 - STR - 04.R01 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI CALCOLO – MASA
REV.1 - STR - 04.R02 - RELAZIONE DI CALCOLO – MASA
REV.1 - STR - 04.R03 - RELAZIONE MATERIALI – MASA
REV.1 - STR - 04.R04 - RELAZIONE PIANO DI MANUTENZIONE – MASA
ARCHITETTONICA
REV.1 - ARC - RELAZIONE ILLUSTRATIVA – PDC2
3. PDC3
ELABORATI GRAFICI
ARCHITETTONICO
REV.1 - ARC-01.1 INQUADRAMENTO INTERVENTI PAUR
REV.1 - ARC-01.2 INQUADRAMENTO URBANISTICO
REV.1 - ARC-01.3 VINCOLI URBANISTICI
REV.1 - ARC-01.4 INQUADRAMENTO CATASTALE
IMPIANTI ELETTRICI
REV.1 - ELE-03.1
REV.1 - ELE-03.2
STRUTTURE
REV.1 - PDC3_STR.01_Strutture Cabina Elettrica
RELAZIONI TECNICHE
GEOLOGICA
REV.1 - RcR_PDC3_cabina elettrica_geologica
IMPIANTI ELETTRICI
REV.1 - P.d.C. 03 - RELAZIONE TECNICA_ELE
STRUTTURE
REV.1 - PDC3_STR-01.R01 CABINE ELETTRICHE_Relazione illustrativa e di calcolo
ARCHITETTONICA

REV.1 - ARC - RELAZIONE ILLUSTRATIVA – PDC3
4. PDC4
ELABORATI GRAFICI
ARCHITETTONICO
REV.1 - ARC-01.1 INQUADRAMENTO INTERVENTI PAUR
REV.1 - ARC-01.2 INQUADRAMENTO URBANISTICO
REV.1 - ARC-01.3 VINCOLI URBANISTICI
REV.1 - ARC-01.4 INQUADRAMENTO CATASTALE
REV.1 - ARC-02.1 PLANIMETRIA STATO DI FATTO - TRIBUNA-compressed
REV.1 - ARC-02.2 PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO - TRIBUNA-compressed
REV.1 - ARC-02.3 PIANO TERRA E PRIMO - TRIBUNA-compressed
REV.1 - ARC-02.4 PIANTA PIANO TERRAZZA E COPERTURA TERRAZZA - TRIBUNA-compressed
REV.1 - ARC-02.5 PROSPETTI E SEZIONI - TRIBUNA-compressed
REV.1 - ARC-02.6 LEGGE 13_'89 - TRIBUNA-compressed
REV.1 - ARC-02.7 RENDER - TRIBUNA-compressed
REV.1 - ARC-02.8 STRATIGRAFIE - TRIBUNA-compressed
IDRAULICO
REV.1 - IDR-01.1 - Planimetria di inquadramento P.d.C. 4
REV.1 - IDR-02.1 - Planimetria reti acque meteoriche
REV.1 - IDR-02.2 - Planimetria reti acque pluviali
REV.1 - IDR-03.1 - Planimetria reti acque nere
REV.1 - IDR-04.1 - Particolari costruttivi
REV.1 - IDR-05.1 - Profili rete acque meteoriche
REV.1 - IDR-06.1 - Ubicazione P.d.C. 4 negli strumenti urbanistici
IMPIANTI ELETTRICI
REV.1 - ELE-04.1
REV.1 - ELE-04.2
IMPIANTI MECCANICI
REV.1 - MEC-04.1
REV.1 - MEC-04.2
REV.1 - MEC-04.3
STRUTTURE
REV.1 - STR-01 - Tribune Pianta tracciamento pilastri
REV.1 - STR-02 - Tribune ALA A Pianta fondazioni e dettagli scale in acciaio
REV.1 - STR-03 - Tribune ALA A Armatura plinti e travate di fondazione
REV.1 - STR-04 - Tribune ALA A Armatura plinti
REV.1 - STR-05 - Tribune ALA A Sezioni generali e spaccato assonometrico
REV.1 - STR-06 - Tribune ALA A Sviluppo pilastrate
REV.1 - STR-07 - Tribune ALA A Pianta primo e secondo solaio
REV.1 - STR-08 - Tribune ALA A Sviluppo travate e tegoli primo solaio
REV.1 - STR-09 - Tribune ALA A _ Sviluppo tr- gradinata, tr- 2°solaio, L gradone e collegamenti elementi prefabbricati
REV.1 - STR-10 - Tribune ZONA CENTRALE Pianta fondazioni e dettagli scala in acciaio

REV.1 - STR-11 - Tribune ZONA CENTRALE Platea A h-120 - Sviluppo armatura
REV.1 - STR-12 - Tribune ZONA CENTRALE Platea B h-120 - Sviluppo armatura
REV.1 - STR-13 - Tribune ZONA CENTRALE - Sviluppo armature Platea h-100 - Plinti - Travate – Scale
REV.1 - STR-14 - Tribune ZONA CENTRALE Sviluppo armature setti in c-a- piano terra
REV.1 - STR-15 - Tribune ZONA CENTRALE Sviluppo armature setti in c-a- piano primo
REV.1 - STR-16 - Tribune ZONA CENTRALE Sezioni
REV.1 - STR-17 - Tribune ZONA CENTRALE Sviluppo pilastrate
REV.1 - STR-18 - Tribune ZONA CENTRALE Pianta primo solaio e dettagli di fissaggio elementi prefabbricati
REV.1 - STR-19 - Tribune ZONA CENTRALE Sviluppo travate e soletta ascensore primo solaio
REV.1 - STR-20 - Tribune ZONA CENTRALE Pianta secondo solaio, armature soletta ascensore e dettagli
REV.1 - STR-21 - Tribune ZONA CENTRALE Pianta copertura, 3D elementi in acciaio e dettagli
REV.1 - STR-22 - Tribune ALA B Pianta fondazioni
REV.1 - STR-23 - Tribune ALA B Pianta primo e secondo solaio
VVF
REV.1 - VVF-01.2 Pianta Terra e Primo
REV.1 - VVF-01.3 Pianta Secondo e Sezione
REV.1 - VVF-01.4 Planimetria
RELAZIONI TECNICHE
EX LEGGE 10
REV.1 - P.d.C. 04 - RELAZIONE TECNICA DI PRESTAZIONE ENERGETICA EX LEGGE 10 – TRIBUNA
GEOLOGICA
REV.1 - RcR_PDC4_Tribuna_geologica
IDRAULICA
REV.1 - IDR-00 - Relazione tecnica idraulica P.d.C. 4
IMPIANTI ELETTRICI
REV.1 - P.d.C. 04 - RELAZIONE TECNICA_ELE
IMPIANTI MECCANICI
REV.1 - P.d.C. 04 - RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI – TRIBUNA
STRUTTURE
REV.1 - STR - R01 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI CALCOLO – ALI
REV.1 - STR - R02 - RELAZIONE DI CALCOLO PLINTI ELEMENTI PRECOMPRESSI E PREFABBRICATI – ALI
REV.1 - STR - R03 - RELAZIONE DI CALCOLO SCALE IN ACCIAIO E COLLEGAMENTI – ALI
REV.1 - STR - R04 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI CALCOLO – OSPITALITY
REV.1 - STR - R05 - RELAZIONE DI CALCOLO PARTE 1 – OSPITALITY
REV.1 - STR - R06 - RELAZIONE DI CALCOLO PARTE 2 – OSPITALITY
REV.1 - STR - R07 - RELAZIONE DI CALCOLO PARTE 3 – OSPITALITY

REV.1 - STR - R08 - RELAZIONE MATERIALI – TRIBUNE
REV.1 - STR - R09 - RELAZIONE PIANO MANUTENZIONE – TRIBUNE
VVF
REV.1 - VVF-01.1 RELAZIONE
ARCHITETTONICA
REV.1 - ARC - RELAZIONE ILLUSTRATIVA – PDC4
5. PDC5
ELABORATI GRAFICI
ARCHITETTONICO
REV.1 - ARC-01.1 INQUADRAMENTO INTERVENTI PAUR
REV.1 - ARC-01.2 INQUADRAMENTO URBANISTICO
REV.1 - ARC-01.3 VINCOLI URBANISTICI
REV.1 - ARC-01.4 INQUADRAMENTO CATASTALE
REV.1 - ARC-02.1 – Stato di Fatto - Planimetria con posizionamento pile di progetto
REV.1 - ARC-03.1 - Stato di progetto - Pianta e sezione e del ponte carrabile
REV.1 - ARC-03.2 - Stato di progetto - Planimetria con individuazione dei percorsi
REV.1 - ARC-03.3 - Stato di progetto - Viste tridimensionali del ponte
STRUTTURE
REV.1 - STR-01.1 – Progetto Strutturale – Pianta, sezione e dettagli delle fondazioni
REV.1 - STR-01.2 – Progetto Strutturale – Pianta, sezione e particolari del ponte
RELAZIONI TECNICHE
GEOLOGICA
REV.1 - RcR_PDC5_ponte carrabile_geologica
ARCHITETTONICA
REV.1 - ARC -Relazione tecnica illustrativa
STRUTTURALE
REV.1 - STR - Relazione sismica preliminare
ARCHITETTONICA
REV.1 - ARC - RELAZIONE ILLUSTRATIVA – PDC5
6. PDC6
ELABORATI GRAFICI
ARCHITETTONICO
REV.1 - ARC-01.1 INQUADRAMENTO INTERVENTI PAUR
REV.1 - ARC-01.2 INQUADRAMENTO URBANISTICO
REV.1 - ARC-01.3 VINCOLI URBANISTICI
REV.1 - ARC-01.4 INQUADRAMENTO CATASTALE
REV.1 - ARC-02.1 PLANIMETRIA STATO DI FATTO - PONTE PEDONALE
REV.1 - ARC-02.2 PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO - PONTE PEDONALE
REV.1 - ARC-02.3 PIANTE - PONTE PEDONALE
REV.1 - ARC-02.4 PROSPETTI E SEZIONI - PONTE PEDONALE
REV.1 - ARC-02.5 RENDER - PONTE PEDONALE
STRUTTURE
REV.1 - STR - 01 - PONTE PEDONALE Pianta fondazioni e sviluppo pilastrate

REV.1 - STR - 02 - PONTE PEDONALE Sviluppo armature platee e plinti
REV.1 - STR - 03 - PONTE PEDONALE Armatura setti ascensori 1 e 2
REV.1 - STR - 04 - PONTE PEDONALE Sezioni
REV.1 - STR - 05 - PONTE PEDONALE Sezioni
REV.1 - STR - 06 - PONTE PEDONALE Pianta primo solaio e dettagli costruttivi
REV.1 - STR - 07 - PONTE PEDONALE Pianta solaio di copertura e spaccato assonometrico
RELAZIONI TECNICHE
GEOLOGICA
REV.1 - RcR_PDC6 ponte pedonale_geologica
STRUTTURALE
REV.1 - STR - R01 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI CALCOLO PONTE PEDONALE
REV.1 - STR - R02 - RELAZIONE DI CALCOLO PARTE 1 -PONTE PEDONALE
REV.1 - STR - R03 - RELAZIONE DI CALCOLO PARTE 2 -PONTE PEDONALE
REV.1 - STR - R04 - RELAZIONE MATERIALI -PONTE PEDONALE
REV.1 - STR - R05 - RELAZIONE PIANO DI MANUTENZIONE -PONTE PEDONALE
ARCHITETTONICA
REV.1 - ARC - RELAZIONE ILLUSTRATIVA – PDC6
7. PDC7
ELABORATI GRAFICI
ARCHITETTONICO
REV.1 - ARC-01.1 INQUADRAMENTO INTERVENTI PAUR
REV.1 - ARC-01.2 INQUADRAMENTO URBANISTICO
REV.1 - ARC-01.3 VINCOLI URBANISTICI
REV.1 - ARC-01.4 INQUADRAMENTO CATASTALE
REV.1 - ARC-02.1 - planimetria stato di fatto
REV.1 - ARC-02.2 - planimetria stato di progetto
REV.1 - ARC-02.3 - aree di cessione e dotazioni
REV.1 - ARC-03.1 - area P1 pianta e sezione
REV.1 - ARC-03.2 - area P2 pianta e sezione
REV.1 - ARC-03.3 - area P3 pianta e sezione
REV.1 - ARC-03.4 - area P.prato pianta
REV.1 - ARC-04.1 - area P1 segnaletica stradale
REV.1 - ARC-04.2 - area P2 segnaletica stradale
REV.1 - ARC-04.3 - area P3 segnaletica stradale
REV.1 - ARC-05.1 - area P1 opere a verde
REV.1 - ARC-05.2 - area P2 opere a verde
REV.1 - ARC-05.3 - area P3 opere a verde
IDRAULICO
REV.1 - IDR-01.1 - Planimetria di inquadramento P.d.C. 7
REV.1 - IDR-02.1 - Planimetria reti di parcheggio - Quote e particolari costruttivi
REV.1 - IDR-02.2 - Planimetria reti di parcheggio - Caratteristiche condotte
REV.1 - IDR-02.3 - Planimetria reti di parcheggi P1 e P2 - Quote e particolari costruttivi
REV.1 - IDR-02.4 - Planimetria reti di parcheggi P1 e P2 - Caratteristiche condotte

REV.1 - IDR-03.1 - Profili reti meteoriche
REV.1 - IDR-03.2 - Profili reti meteoriche parcheggi P1 e P2
IMPIANTI ELETTRICI
REV.1 - ELE-07.1
REV.1 - ELE-07.2
REV.1 - ELE-07.3
REV.1 - ELE-07.4
STRUTTURE
REV.1 - PDC7_STR-01_Strutture Cabina Elettrica
RELAZIONI TECNICHE
GEOLOGICA
REV.1 - RcR_PDC7_parcheggi_GEOLOGICA
IDRAULICA
REV.1 - IDR_00-Relazione tecnica idraulica P.d.C. 7
IMPIANTI ELETTRICI
REV.1 - P.d.C. 07 - RELAZIONE TECNICA_ELE
STRUTTURALE
REV.1 - PDC7_STR-01.R01 CABINE ELETTRICHE_Relazione illustrativa e di calcolo
ARCHITETTONICA
REV.1 - ARC - RELAZIONE ILLUSTRATIVA – PDC7

REALIZZAZIONE NUOVA STRADA PUBBLICA DI ACCESSO AL POLO FUNZIONALE
ELABORATI GRAFICI
ARCHITETTONICO
REV.1 - STRADA - ARC-01.1 INQUADRAMENTO INTERVENTI PAUR
REV.1 - STRADA - ARC-01.2 INQUADRAMENTO URBANISTICO
REV.1 - STRADA - ARC-01.3 VINCOLI URBANISTICI
REV.1 - STRADA - ARC-01.4 INQUADRAMENTO CATASTALE
IMPIANTI ELETTRICI
REV.1 - STRADA - ELE-08.1
STRADALE
REV.1 - STRADA - STD-01.1 VIABILITA'
REV.1 - STRADA - STD-01.2 RILIEVO_SDF
REV.1 - STRADA - STD-01.3 DOC. FOTO
REV.1 - STRADA - STD-02.1 PLAN.PROGETTO
REV.1 - STRADA - STD-02.2 PLAN.TRACIAMENTO
REV.1 - STRADA - STD-02.3 PROFILO
REV.1 - STRADA - STD-02.4 SEZIONI 1
REV.1 - STRADA - STD-02.5 SEZIONI 2
REV.1 - STRADA - STD-02.6 SEZIONI 3
REV.1 - STRADA - STD-02.7 SEZIONI 4

REV.1 - STRADA - STD-03.1 PLA.SOTTOSERVIZI
REV.1 - STRADA - STD-03.2 RETE ELETTRICA 1
REV.1 - STRADA - STD-03.3 RETE ELETTRICA 2
REV.1 - STRADA - STD-04.1 - ARRE STABILIZZAZIONE A CALCE P.d.C 8
RELAZIONI TECNICHE
GEOLOGICA
REV.1 - STRADA - RcR_completamento opere di urbanizzazione_GEOLOGICA
IDRAULICA
REV.1 - IDR_00-Relazione tecnica idraulica P.d.C. 7
IMPIANTI ELETTRICI
REV. 1 - STRADA - RELAZIONE TECNICA_ELE
STRADALE - IDRAULICA
REV. 1 - STRADA - STD-01_Relazione tecnica stradale
ARCHITETTONICA
REV.1 - ARC - RELAZIONE ILLUSTRATIVA – STRADA

CHIARIMENTI

La seguente documentazione chiarisce ulteriormente quanto precedentemente inviato in data 10/06/2021

1. VULNERABILITA' DELLA FALDA ACQUIFERA
 2. VALUTAZIONE EFFICACIA INTERVENTI MITIGAZIONE IMPATTO ACUSTICO
 3. ASPETTI VEGETAZIONALI E EMISSIONI IN ATMOSFERA
- **ENAC PARERI VALUTAZIONE OSCURTACOLI**
 - VALUTAZIONE EDIFICI
 - VALUTAZIONE PONTI
 - VALUTAZIONE AUTOGRU
 - **VIGILI DEL FUOCO**
 - VVF01.1 – RELAZIONE ANTINCENDIO PER VALUTAZIONE PROGETTO ai sensi dell'art. 3 DPR 151/2011
 - VVF01.2 – PIANTE PIANI TERRA E PRIMO
 - VVF01.3 – PIANTE PIANO SECONDO E SEZIONE
 - VVF01.4 – STRALCIO PLANIMETRICO E AREE PER ATTUAZIONE PIANO ANTINCENDIO
 - VVF01.5 – PLANIMETRIA VIE DI FUGA TRIBUNA