

## ELENCO ELABORATI



## PROGETTO DEFINITIVO

**REALIZZAZIONE DI UN HUB DI RICERCA, SVILUPPO, PRODUZIONE, STOCCAGGIO, RICONVERSIONE E DISTRIBUZIONE DELL'IDROGENO, ALIMENTATO DA UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 8,982 MWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI E- DISTRIBUZIONE SITO NEL COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO), LOCALITÀ SAN MATTEO DELLA DECIMA.**

**Committente:**

**TOZZIgreen**

**Tozzi Green S.p.A.**

Via Brigata Ebraica, 50  
48123 Mezzano (RA)

P.IVA 02132890399  
R.E.A. n. RA-174504  
Tel. (+39) 0544 525311  
pec: [tozzi.re@legalmail.it](mailto:tozzi.re@legalmail.it)  
mail: [info@tozzigreen.com](mailto:info@tozzigreen.com)  
web: [www.tozzigreen.com](http://www.tozzigreen.com)

**Progettista:**

 **ambiente** s.p.a.  
consulenza & ingegneria  
esperienza per l'ambiente

**ambiente s.p.a.**  
Via Frassina, 21, 54033  
Carrara (MS)

**Coordinamento di progetto:**

 **ambiente** s.p.a.  
consulenza & ingegneria  
esperienza per l'ambiente

**ambiente s.p.a.**  
Via Frassina, 21, 54033  
Carrara (MS)

1	20/12/2021	Ing. C. Argenti	Ing. F. Seni	Ing. M. Altemura	Seconda emissione
REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

Codice elaborato:

**P.0.0**

Titolo elaborato:

**Elenco elaborati**

## **1. PREMESSA**

Il presente elenco elaborati è stato redatto come indicato sul sito istituzionale della Regione Emilia-Romagna ai sensi della L.R. 4/2018 e del D.Lgs 152/06

Realizzazione di un hub di ricerca, sviluppo, produzione, stoccaggio, riconversione e distribuzione dell'idrogeno, alimentato da un impianto fotovoltaico da 8,982 MWp e relative opere di connessione alla rete di distribuzione di e-distribuzione.

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
<b>01_ISTANZA</b>	A.1.0 - Istanza di PAUR	A.1.0 - Istanza di PAUR	Modulo attivazione istanza di VIA			
	A.2.0 - Dati personali del dichiarante	A.2.0 - Dati personali del dichiarante	Dati personali del dichiarante			
	A.3.0 - Documento di identità del proponente	A.3.0 - Documento di identità del proponente	C.I. del proponente			
	A.4.0 - Dichiarazione disponibilità delle aree	A.4.0 - Dichiarazione disponibilità delle aree	Dichiarazione carichi pendenti			
	A.5.0 - Contratto terreni	A.5.0 - Contratto terreni	Copia del contratto di acquisto dei terreni			
	A.6.0 - Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà	A.6.0 - Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà	Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà del costo di progettazione e realizzazione del progetto			
	A.7.0 - Elenco dei titoli abilitativi	A.7.0 - Elenco dei titoli abilitativi	Elenco dei titoli abilitativi necessari alla realizzazione ed esercizio del progetto			
	A.8.0 -Ricevuta pagamento spese istruttorie	A.8.0 -Ricevuta pagamento spese istruttorie	Ricevuta di avvenuto pagamento delle spese istruttorie			
	A.9.0 - Antimafia	A.9.0 - Antimafia	Dichiarazione sostitutiva antimafia			
	A.10.0 - Dichiarazione di assolvimento del pagamento di imposta di bollo	A.10.0 - Dichiarazione di assolvimento del pagamento di imposta di bollo	Dichiarazione avvenuto pagamento di imposta di bollo			
	A.11.0 - Avviso al pubblico	A.11.0 - Avviso al pubblico	Avviso al pubblico			
	A.12.0 - Avviso di pubblicazione su BURER	A.12.0 - Avviso di pubblicazione su BURER	Modulo di pubblicazione BUR			
	A.13.0 - Istanza pratica VVFF	A.13.0 - Istanza pratica VVFF	Istanza invio pratica vigili del fuoco			

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
	A.14.0 - Preventivo per connessione rete elettrica	A.14.0 - Preventivo per connessione rete elettrica	Preventivo per la connessione redatto dal gestore della rete elettrica			
	A.15.0 - Ricevuta comunicazione Soprintendenza	A.15.0 - Ricevuta comunicazione Soprintendenza	Ricevuta comunicazione Soprintendenza beni culturali per la sussistenza di beni archeologici			
	A.16.0 - CDU	A.16.0 - CDU	Certificato Destinazione Urbanistica			
	A.17.0 - UNMIG	A.17.0 - UNMIG	Dichiarazione di insussistenza alle interferenze			
	A.18.0 - USTIF	A.18.0 - USTIF	Dichiarazione che l'impianto è situato oltre 30 metri da impianti di trasporto pubblico			
	A.19.0 - Istanza enti areonautici	A.19.0 - Istanza enti areonautici	Istanza enti areonautici			
	A.20.0 - Modulistica regionale sismica	A.20.1 - MUR A.1/D.1 - Asseverazione da allegare al titolo edilizio - Hub di ricerca	MUR A.1/D.1 - Asseverazione da allegare al titolo edilizio - Hub di ricerca			
A.20.2 - MUR D.2 - Denuncia del deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture - Hub di ricerca		MUR D.2 - Denuncia del deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture - Hub di ricerca				
A.20.3 - MUR A.3/D.3 - Asseverazione di conformità e congruità - Hub di ricerca		Asseverazione di conformità e congruità - Hub di ricerca				
A.20.4 - MUR A.4/D.4 - Nomina e dichiarazione del collaudatore - Hub di ricerca		Nomina e dichiarazione del collaudatore - Hub di ricerca				

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		A.20.5 - MUR A.1/D.1 - Asseverazione da allegare al titolo edilizio - Distributore a idrogeno	Asseverazione da allegare al titolo edilizio - Distributore a idrogeno			
		A.20.6 - MUR D.2 - Denuncia del deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture - Distributore a idrogeno	Denuncia del deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture - Distributore a idrogeno			
		A.20.7 - MUR A.3/D.3 - Asseverazione di conformità e congruità - Distributore a idrogeno	Asseverazione di conformità e congruità - Distributore a idrogeno			
		A.20.8 - MUR A.4/D.4 - Nomina e dichiarazione del collaudatore - Distributore a idrogeno	Nomina e dichiarazione del collaudatore - Distributore a idrogeno			
		A.20.9 - MUR A.1/D.1 - Asseverazione da allegare al titolo edilizio - Vasca antincendio	Asseverazione da allegare al titolo edilizio - Vasca antincendio			
		A.20.10 - MUR D.2 - Denuncia del deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture - Vasca antincendio	Denuncia del deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture - Vasca antincendio			
		A.20.11 - MUR A.3/D.3 - Asseverazione di conformità e congruità - Vasca antincendio	Asseverazione di conformità e congruità - Vasca antincendio			

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		A.20.12 - MUR A.4/D.4 - Nomina e dichiarazione del collaudatore - Vasca antincendio	Nomina e dichiarazione del collaudatore - Vasca antincendio			
		A.20.13 - MUR A.1/D.1 - Asseverazione da allegare al titolo edilizio - Platee cabine	Asseverazione da allegare al titolo edilizio - Platee cabine			
		A.20.14 - MUR D.2 - Denuncia del deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture - Platee cabine	Denuncia del deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture - Platee cabine			
		A.20.15 - MUR A.3/D.3 - Asseverazione di conformità e congruità - Platee cabine	Asseverazione di conformità e congruità - Platee cabine			
		A.20.16 - MUR A.4/D.4 - Nomina e dichiarazione del collaudatore - Platee cabine	Nomina e dichiarazione del collaudatore - Platee cabine			
	A.21.0 - Permesso a Costruire	A.21.1 - Modulo 1: titolo edilizio o istanza CdS	Titolo edilizio o istanza CdS			
		A.21.2 - Modulo 2: asseverazione di titolo edilizio o istanza	Asseverazione di titolo edilizio o istanza			
		A.21.3 - Allegato dati geometrici altri immobili	Allegato dati geometrici altri immobili			
	A.22.0 - Screening di VInNCA	A.22.0 - Screening di VInNCA	Screening di VInNCA			
	A.23.0 - Tool_Energia	A.23.0 - Tool_Energia				
	A.24.0 - Istanza di AU	A.24.0 - Istanza di autorizzazione unica	Istanza di autorizzazione unica			

Realizzazione di un hub di ricerca, sviluppo, produzione, stoccaggio, riconversione e distribuzione dell'idrogeno, alimentato da un impianto fotovoltaico da 8,982 MWp e relative opere di connessione alla rete di distribuzione di e-distribuzione.

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		A.24.1 - Relazione tecnica di autorizzazione unica	Relazione tecnica di autorizzazione unica			
		A.24.2 - Istanza Enti Aeronautici	Istanza Enti Aeronautici			
		A.24.3 - Dichiarazione del progettista di insussistenza di interferenze	Dichiarazione del progettista di insussistenza di interferenze (in sostituzione del Nulla Osta dell'amministrazione mineraria UNMIG previsto dal T.U. n. 1775/1933, art. 120), oppure copia delle necessarie comunicazioni al Ministero dello Sviluppo Economico - UNMIG			
		A.24.4 - Dichiarazione distanza impianti di trasporto pubblico	Dichiarazione del progettista che l'impianto, nonché tutte le opere connesse e le infrastrutture necessarie alla costruzione e all'esercizio del progetto, sono localizzate ad una distanza SUPERIORE a 30 m da impianti di trasporto pubblico (ferrovie, filovie, impianti a fune) (in sostituzione del Nulla Osta del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - USTIF)			

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		A.24.5 - Attestazione del versamento degli oneri istruttori.	Attestazione del versamento degli oneri istruttori (come indicato al punto 12.09.06.01 del Tariffario delle prestazioni di Arpae)			
	P.0.0 - Elenco Elaborati	P.0.0 - Elenco Elaborati	Elenco Elaborati	Modificato per integrazioni 23.12.21		
<b>02_PROGETTO</b>	P.1.0 - Relazioni Generali	P.1.1 - Relazione generale di progetto	Relazione generale di progetto	Modificato per integrazioni 23.12.21		
		P.1.2 - Relazione fotografica dello stato di fatto	Relazione fotografica dello stato di fatto del progetto			
		P.1.3 - Relazione di calcolo di processo e dimensionamento impianto idrogeno	Relazione di calcolo di processo e dimensionamento impianto idrogeno			
		P.1.4 - Relazione di calcolo di processo e dimensionamento impianto fotovoltaico	Relazione di calcolo di processo e dimensionamento impianto fotovoltaico			
		P.1.5 - Relazione tecnica antincendio	Relazione Tecnica di valutazione prevenzione incendi			
		P.1.6 - Relazione tecnica impianti elettrici	Relazione Tecnica progettazione di impianti elettrici civili			
		P.1.7 - Relazione tecnica opere architettoniche e superamento delle barriere architettoniche	Relazione Tecnica opere architettoniche e superamento delle barriere architettoniche			

Realizzazione di un hub di ricerca, sviluppo, produzione, stoccaggio, riconversione e distribuzione dell'idrogeno, alimentato da un impianto fotovoltaico da 8,982 MWp e relative opere di connessione alla rete di distribuzione di e-distribuzione.

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		P.1.8 - Relazione tecnica opere civili strutturali	Relazione Tecnica progettazione opere civili strutturali			
		P.1.9 - Relazione tecnica impianti meccanici e di scarico civili	Relazione Tecnica progettazione impianti meccanici e di scarico civili			
		P.1.10 - Relazione tecnica riduzione inquinamento luminoso	Relazione tecnica riduzione inquinamento luminoso			
		P.1.11 - Valutazione antincendio impianto fotovoltaico	Relazione di valutazione antincendio specifica per impianto fotovoltaico	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
	P.2.0 - Relazioni Specialistiche	P.2.1. - Relazione Tecnica Specialistica - Geologica, Idrogeologica	Relazione Tecnica Specialistica - Geologia, Idrogeologica			
		P.2.2 - Caratterizzazione ambientale terre di scavo opere di connessione	Caratterizzazione ambientale terre di scavo opere di connessione			
		P.2.3 - Relazione Tecnica Specialistica - Relazione DPA	Relazione tecnica di valutazione degli impatti elettromagnetici	Modificato per integrazioni 23.12.21		
		P.2.4 - Piano preliminare di utilizzo terre e rocce da scavo	Relazione di utilizzo terre e rocce da scavo			
	P.3.0 -Studio di inserimento urbanistico	P.3.0 -Studio di inserimento urbanistico	Studio di inserimento urbanistico			
	P.6.0 - Calcoli strutture e impianti	P.6.1.1 - Relazione di calcolo - Hub di ricerca	Relazione di calcolo - Hub di ricerca			
		P.6.1.2 - Relazione sui materiali - Hub di ricerca	Relazione sui materiali - Hub di ricerca			

Realizzazione di un hub di ricerca, sviluppo, produzione, stoccaggio, riconversione e distribuzione dell'idrogeno, alimentato da un impianto fotovoltaico da 8,982 MWp e relative opere di connessione alla rete di distribuzione di e-distribuzione.

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		P.6.1.3 - Piano di manutenzione - Hub di ricerca	Piano di manutenzione - Hub di ricerca			
		P.6.1.4 - Relazione di calcolo - Distributore idrogeno	Relazione di calcolo - Distributore idrogeno			
		P.6.1.5 - Relazione sui materiali - Distributore idrogeno	Relazione sui materiali - Distributore idrogeno			
		P.6.1.6 - Piano di manutenzione - distributore idrogeno	Piano di manutenzione - distributore idrogeno			
		P.6.1.7 - Relazione di calcolo - Platee di fondazione	Relazione di calcolo - Platee di fondazione			
		P.6.1.8 - Piano di manutenzione - Platee di fondazione	Piano di manutenzione - Platee di fondazione			
		P.6.1.9 - Relazione sui materiali - platee di fondazione	Relazione sui materiali - platee di fondazione			
		P.6.1.10 - Relazione di calcolo vasca antincendio	Relazione di calcolo vasca antincendio			
		P.6.1.11 - Piano di manutenzione - Vasca antincendio	Piano di manutenzione - Vasca antincendio			
		P.6.1.12 - Relazione sui materiali - Vasca antincendio	Relazione sui materiali - Vasca antincendio			
		P.6.1.13 - Relazione di verifica strutture di supporto - Fotovoltaico	Relazione di verifica strutture di supporto - Fotovoltaico			
		P.6.1.14 - Relazione di verifica opere accessorie	Relazione di verifica opere accessorie			

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		P.6.1.15 – Relazione di calcolo – Pareti e platea elettrolizzatori	Relazione di calcolo – Pareti e platea elettrolizzatori			
		P.6.1.16 –Piano di manutenzione – Pareti e platea elettrolizzatori	Piano di manutenzione – Pareti e platea elettrolizzatori			
		P.6.1.17 –Relazione sui materiali– Pareti e platea elettrolizzatori	Relazione sui materiali– Pareti e platea elettrolizzatori			
	P.6.2 – Impianti elettrici e speciali	P.6.2.1 - Relazione tecnica descrittiva -Calcoli impianti elettrici	Relazione tecnica descrittiva calcoli impianti elettrici			
		P.6.2.2 – Capitolato speciale d'appalto impianti elettrici e speciali	Capitolato speciale di appalto impianti elettrici e speciali			
		P.6.2.3 - Relazione sul rispetto dei requisiti di rendimento energetico - Ex Legge 10	Relazione sul rispetto dei requisiti di rendimento energetico - Ex Legge 10			
		P.6.2.4 - Relazione di invarianza idraulica	Relazione di invarianza idraulica			
	P.7.0 –Piano di dismissione del sito	P.7.0 - Piano di dismissione del sito e il ripristino dello stato dei luoghi	Valutazione del piano di dismissione del sito e il ripristino dello stato dei luoghi			
	P. 8.0 - Prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza	P.8.0 - Prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza	Relazione sulla disposizione dei piani di sicurezza			
	P. 9.0 – Quadro economico	P.9.0 - Quadro economico	Indicazione dei costi generali per la realizzazione dell'opera			

Realizzazione di un hub di ricerca, sviluppo, produzione, stoccaggio, riconversione e distribuzione dell'idrogeno, alimentato da un impianto fotovoltaico da 8,982 MWp e relative opere di connessione alla rete di distribuzione di e-distribuzione.

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		P.9.1 – Relazione economico-finanziaria	Relazione economico-finanziaria	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
	P.10 – Norme tecniche di attuazione	P.10 – Norme tecniche di attuazione	Caratteri prescrittivi del progetto	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
	P.11 – schema di convenzione	P.11 – schema di convenzione	Schema di convenzione per l'attuazione alla previsione urbanistica del PSC	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
	TAV.1.0 - Estratto CTR	TAV.1.0 - Estratto CTR	Estratto CTR			
		TAV.1.1 - Estratto CTR 5000	Estratto CTR 1:5000	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		TAV.1.2 - Estratto CTR 5000	Estratto CTR 1:5000	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		TAV.1.3 - Estratto CTR 5000	Estratto CTR 1:5000	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
	TAV.2.0 - Planimetria catastale	TAV.2.0 - Planimetria catastale	Planimetria catastale	Modificato per integrazioni 23.12.21		
		TAV.2.1 – Estratto catasto book 2000	Planimetria catastale 1:2000	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
	TAV. 3.0 - Planimetrie generali	TAV.3.1.1 - Planimetria generale - Area di intervento	Planimetria generale impianto			
		TAV.3.1.2 -Planimetria generale - Area di intervento - Perimetrazione area e nuove cabine enel	Planimetria generale dell'area di intervento e aree nuove cabine enel			

Realizzazione di un hub di ricerca, sviluppo, produzione, stoccaggio, riconversione e distribuzione dell'idrogeno, alimentato da un impianto fotovoltaico da 8,982 MWp e relative opere di connessione alla rete di distribuzione di e-distribuzione.

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		TAV.3.2 - Planimetria generale - Stato di fatto	Planimetria generale - Stato di fatto			
		TAV.3.3 - Planimetria generale - Stato di progetto	Planimetria generale - Stato di progetto	Modificato per integrazioni 23.12.21		
		TAV.3.3.1 - Destinazioni urbanistiche e dotazioni territoriali	Planimetria della destinazioni urbanistiche	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		TAV.3.4 - Planimetria generale - Stato comparato	Planimetria generale - Stato comparato	Modificato per integrazioni 23.12.21		
		TAV.3.5 - Planimetria generale - Sistemazione aree esterne, area produttiva, ricerca e servizio	Planimetria generale - Sistemazione aree esterne, area produttiva, ricerca e servizio	Modificato per integrazioni 23.12.21		
		TAV.3.6 - Planimetria generale - Reti tecnologiche esistenti	Planimetria generale reti tecnologiche esistenti			
		TAV.3.7. - Piante prospetti e sezioni - HUB di ricerca	Piante prospetti e sezioni relative all'HUB di ricerca			
		TAV. 3.8 - Abaco dei serramenti - HUB di ricerca	Abaco dei serramenti - HUB di ricerca			
		TAV. 3.9 - Piante prospetti e sezioni - Distributore di idrogeno	Piante prospetti e sezioni - Distributore di idrogeno			
		TAV. 3.10 - Planimetria generale - Reti tecnologiche di progetto	Planimetria generale reti tecnologiche di progetto			
		TAV. 3.11 - Planimetria viabilità di impianto	Planimetria viabilità			

Realizzazione di un hub di ricerca, sviluppo, produzione, stoccaggio, riconversione e distribuzione dell'idrogeno, alimentato da un impianto fotovoltaico da 8,982 MWp e relative opere di connessione alla rete di distribuzione di e-distribuzione.

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		TAV. 3.12 - Sezioni ambientali del lotto - Stato di fatto	Sezioni ambientali - Stato di fatto			
		TAV. 3.13 - Sezioni ambientali del lotto - Stato di progetto	Sezioni ambientali - Stato di progetto			
		TAV. 3.14 - Sezioni ambientali del lotto - Stato comparato	Sezioni ambientali - Stato comparato			
		TAV. 3.15 - Elaborato grafico dimostrativo sul superamento delle barriere architettoniche (L.13/1989)	Elaborato grafico dimostrativo sul superamento delle barriere architettoniche (L.13/1989)			
		TAV. 3.16 - Fotoinserimenti e rendering	Fotoinserimenti e rendering di progetto			
		TAV. 3.17.1 - HUB di ricerca - Fondazioni	Hub di ricerca - Fondazioni			
		TAV. 3.17.2 - HUB di ricerca - Strutture in elevazione e impalcati	Hub di ricerca - Strutture in elevazione e impalcati			
		TAV. 3.17.3 - HUB di ricerca - Particolari costruttivi	Hub di ricerca - Particolari costruttivi			
		TAV. 3.17.4 - Distributore a idrogeno - Fondazioni e particolari costruttivi	Distributore a idrogeno - Fondazioni e particolari costruttivi			
		TAV. 3.17.5 - Distributore a idrogeno - Strutture in elevazione e impalcati	Distributore a idrogeno - Strutture in elevazione e impalcati			
		TAV. 3.17.6 - Elettrolizzatori - Fondazioni	Elettrolizzatori e cabine - Fondazioni			

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		TAV. 3.17.7 - Vasca antincendio - Particolari costruttivi	Vasca antincendio - Particolari costruttivi			
		TAV. 3.17.8 - Supporto per pannelli fotovoltaici	Strutture di supporto pannelli fotovoltaici			
		TAV. 3.17.9 - Recinzione e strade - Particolari costruttivi	Particolari costruttivi della recinzione e delle strade			
		TAV. 3.17.10 - Platee di fondazione - Particolari costruttivi	Particolari costruttivi delle platee di fondazione			
	TAV. 4.0 - Planimetrie ambientali	TAV. 4.1 - Planimetria scarichi idrici	Planimetria scarichi idrici			
		TAV. 4.2.1 - Planimetria rete raccolta acque meteoriche	Planimetria rete raccolta acque meteoriche			
		TAV. 4.2.2 - Individuazione delle superfici - Stato di progetto	Individuazione delle superfici - Stato di progetto			
		TAV. 4.3 - Inquadramento HUB con gli strumenti di pianificazione territoriale REGIONALI	Inquadramento HUB con gli strumenti di pianificazione territoriale REGIONALI			
		TAV. 4.4 - Inquadramento HUB con gli strumenti di pianificazione territoriale PROVINCIALI	Inquadramento impianto con gli strumenti di pianificazione territoriale PROVINCIALI			
		TAV. 4.5.1 - Inquadramento HUB con gli strumenti di pianificazione territoriale COMUNALI - PSC	Inquadramento impianto con gli strumenti di pianificazione territoriale COMUNALI - PSC	Modificata per integrazioni 23.12.21		

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		TAV. 4.5.2 - Inquadramento HUB con gli strumenti di pianificazione territoriale COMUNALI - RUE	Inquadramento impianto con gli strumenti di pianificazione territoriale COMUNALI - RUE	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		TAV. 4.7 - Carta d'uso del suolo	Carta d'uso del suolo			
		TAV. 4.8 - Layout generale -Opere di mitigazione	Tavola delle opere di mitigazione			
		TAV. 4.9 - Corografia cavidotto, intersezione canali	Corografia cavidotto e intersezione con canali	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		TAV. 4.10.1 -Schema di assetto urbanistico - stato di fatto	Schema di assetto urbanistico attuale	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		TAV.4.10.2 - Schema di assetto urbanistico - Previsioni degli strumenti urbanistici	Schema di assetto urbanistico	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
	TAV.5.0 - Planimetrie impianti civili	TAV. 5.1.1 - Distribuzione impianto riscaldamento/raffrescamento	Distribuzione impianto riscaldamento/raffrescamento			
		TAV. 5.1.2 - Distribuzione impianto ventilazione	Distribuzione impianto ventilazione			
		TAV. 5.2 - Distribuzione acqua calda sanitaria	Distribuzione acqua calda sanitaria			
		TAV. 5.3 - Rete di scarico (Laboratorio di ricerca)	Rete di scarico (Laboratorio di ricerca)			
		TAV. 5.4 - Schema distribuzione impianti elettrici	Schema distribuzione impianti elettrici			
		TAV. 5.5 - Schema distribuzione impianti speciali	Schema distribuzione impianti speciali			

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		TAV. 5.6 - Quadri elettrici	Quadri elettrici			
		TAV. 5.7 - Planimetria impianti illuminazione	Planimetria impianti illuminazione			
		TAV. 5.8 - Planimetria impianti Forza motrice	Planimetria impianti Forza motrice			
		TAV. 5.9 - Planimetria impianti speciali	Planimetria impianti speciali			
		TAV. 5.10 - Planimetria impianti elettrici esterni Nord	TAV. 5.10 - Planimetria impianti elettrici esterni Nord			
		TAV. 5.11 - Planimetria impianti elettrici esterni Sud	TAV. 5.11 - Planimetria impianti elettrici esterni Sud			
	TAV.6.0 - Planimetrie progetto elettrico impianto	TAV. 6.1 - Corografia cavidotto e tipici sezioni	Corografia cavidotto interrato e sezioni tipiche di interro linea MT	Modificata per integrazioni 23.12.21		
		TAV. 6.2 - Schema unifilare di impianto fotovoltaico	Schema unifilare impianto FTV			
		TAV. 6.3.1 - Cabina di ricezione	Pianta cabina di ricezione			
		TAV. 6.3.2 - Cabina di sezionamento	Pianta cabina di sezionamento			
		TAV. 6.4 - Tipico strutture pannelli e cabine	Tipico strutture pannelli e cabine			
		TAV. 6.5 - DPA - cabine e cavidotto	DPA - cabine e cavidotto			
	TAV.7.0 - Planimetrie antincendio	TAV. 7.1 - Planimetria generale area di progetto	Planimetria generale area di progetto			
		TAV. 7.2 - Planimetria antincendio	Planimetria antincendio			

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		TAV. 7.3 – Planimetria area ATEX	Planimetria area ATEX			
	TAV. 8.0 - Piano particellare e documentazione inerente la titolarità delle aree	TAV. 8.0 – Opere di connessione alla rete di distribuzione E-distribuzione e interferenze	Opere di connessione	Modificato per integrazioni 23.12.21		
		TAV.8.1 Piano particellare descrittivo	Piano particellare descrittivo	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		TAV.8.2 Piano particellare d'esproprio	Piano particellare d'esproprio	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
	TAV.9.0 - Piano preliminare di utilizzo in sito terre e rocce da scavo	TAV. 9.0 - Piano preliminare di utilizzo in sito terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	Planimetria area di scavo e area di cantiere			
03_PAES	P.4.0- Inquadramento Paesaggistico	P.4.1 - Relazione Paesaggistica	Relazione Paesaggistica			
		P.4.2 - Inquadramento strutturale ambientale e storico culturale	Descrizione inquadramento ambientale storico e culturale			
		P.4.3 - Carta dei beni paesaggistici e dei vincoli di altra natura	Carta dei beni paesaggistici			
		P.4.4 -Carta della morfologia del paesaggio	morfologia del paesaggio			
		P.4.5 - Quadro scenico di area vasta studio dell'intervisibilità	studio sulla intervisibilità			
04_SIA	P.5.1 - Studio di Impatto Ambientale	P.5.1 - Studio di Impatto Ambientale	Studio di Impatto Ambientale			
	P.5.2 - Sintesi Non Tecnica	P.5.2 - Sintesi Non Tecnica	Sintesi Non Tecnica			

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
	P.5.3 - Elaborato Tecnico-economico	P.5.3 - Elaborato Tecnico-economico	Elaborato Tecnico-economico			
	P.5.4 - Elaborato Socio-economico	P.5.4 - Elaborato Socio-economico	Elaborato Socio-economico			
	P.5.5 - Valutazione preliminare emissioni diffuse	P.5.5 - Valutazione preliminare emissioni diffuse	Valutazione preliminare emissioni diffuse in fase di cantiere			
	P.5.6 - Valutazione previsionale impatto acustico	P.5.6 - Valutazione previsionale impatto acustico	Valutazione previsionale impatto acustico			
	P.5.12 - Relazione di compatibilità al Piano di Tutela delle Acque	P.5.12 - Relazione di compatibilità al Piano di Tutela delle Acque	Relazione di compatibilità al Piano di Tutela delle Acque			
<b>05_ARCHEO</b>	P.5.7 - Valutazione archeologica preventiva	P.5.7 - Valutazione archeologica preventiva	Valutazione archeologica preventiva			
<b>06_AGRO</b>	P.5.9 - Relazione Pedo-agronomica	P.5.9 - Relazione Pedo-agronomica	Relazione Pedo-agronomica			
	P.5.10 - Relazione botanico-vegetazionale - Habitat natura 2000	P.5.10 - Relazione botanico-vegetazionale - Habitat natura 2000	Relazione botanico-vegetazionale - Habitat natura 2000			
	P.5.11 - Relazione faunistica	P.5.11 - Relazione faunistica	Relazione faunistica			
<b>07_VAR_URB</b>	P.5.8 - Variante Urbanistica	P.5.8 - Variante Urbanistica	Variante Urbanistica			
	TAV. 4.6. - Elaborati di variante urbanistica	TAV. 4.6.1 - Elaborato di variante urbanistica - PSC	Stralcio della tavola di PSC con stato di fatto e stato di progetto	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		TAV. 4.6.2 - Elaborato di variante urbanistica - RUE	Stralcio della tavola di RUE con stato di fatto e stato di progetto	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
P.5.13 - Documento di VALSAT	P.5.13 - Documento di VALSAT	Documento di VALSAT	Modificato per integrazioni 23.12.21			

## ELENCO ELABORATI

Cartella	Sottocartella	Nome elaborato	Argomento	Note	Firmato digitalmente	Fornito non firmato
		P.5.14 – VALSAT - Sintesi non tecnica	Sintesi non tecnica del documento di VALSAT	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
<b>08_AIA</b>	P.12.0 - Istanza di AIA	P.12.0- Istanza di AIA	Modulo di istanza di AIA e schede allegate	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
	Allegati istanza di AIA	Allegato 1 – Relazione Tecnica	Relazione tecnica di AIA	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		Allegato 2A - Estratto topografico - Inquadramento impianto su carta IGM	Inquadramento topografico impianto	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		Allegato 2B - Stralcio PSC - Inquadramento impianto con gli strumenti di pianificazione territoriale COMUNALI	Inquadramento impianto su PSC	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		Allegato 3A - Planimetria dell' impianto (atmosfera)	Planimetria di impianto con emissioni in atmosfera	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		Allegato 3C - Planimetria delle sorgenti di rumore ...	Planimetria di impianto con sorgenti di rumore	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		Allegato 3D - Planimetria dell' impianto (aree deposito rifiuti).	Planimetria di impianto con aree deposito rifiuti	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		Allegato 4 - Schema a blocchi del ciclo produttivo.	Schema a blocchi ciclo produttivo	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		Allegato 5 - Piano di monitoraggio.	Piano di monitoraggio	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		

Realizzazione di un hub di ricerca, sviluppo, produzione, stoccaggio, riconversione e distribuzione dell'idrogeno, alimentato da un impianto fotovoltaico da 8,982 MWp e relative opere di connessione alla rete di distribuzione di e-distribuzione.

## ELENCO ELABORATI

<b>Cartella</b>	<b>Sottocartella</b>	<b>Nome elaborato</b>	<b>Argomento</b>	<b>Note</b>	<b>Firmato digitalmente</b>	<b>Fornito non firmato</b>
		Allegato 6 – Valutazione previsionale di impatto acustico	Valutazione di impatto acustico	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		Allegato 8 - Tariffe	Calcolo degli oneri per attivazione istanza di AIA	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		
		Allegato 9 - Sintesi non tecnica	Sintesi non tecnica della Relazione tecnica di AIA	Aggiunto per integrazioni 23.12.21		