16/12/2021	PRIMA EMISSIONE	ambiente spa	ambiente spa	ambiente spa
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTO

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

UBICAZIONE

SAN MATTEO DELLA DECIMA - COMUNE DI S. GIOVANNI IN PERSICETO (BO)

TITOLO ELABORATO

PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO (ATMOSFERA)

CODICE ELABORATO	REVISIONE	NOME FILE	SCALA
Allegato 3A	0	Allegato 3A - Planimetria dell'impianto (atmosfera).dwg	1:500

COMMITTENTE

Tozzi Green S.p.A.
Via Brigata Ebraica, 50 - 48123 Mezzano (RA)
Tel: (+39) 0544 525311 - Fax: (+39) 0544 525319
web: www.tozzigreen.com

PROGETTISTA

ArchLivIng s.r.l
Via Monsignor Maverna, 4 - 44122 Ferrara (FE)
Tel: (+39) 0532 733683 - Fax: (+39) 0532 692608
web: www.archliving.it

COORDINAMENTO DI PROGETTO

ambiente S.p.A.
Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS)
Tel: (+39) 0585 855624 - Fax: (+39) 0585 855617
web: www.tozzigreen.com

DATA

16/12/2021

DOTAZIONI TERRITORIALI e SUPERFICI (m^2)	
Superficie Lotto NORD	111.226
Superficie Lotto SUD	14.898
ST - Superficie Territoriale (lotto NORD + lotto SUD)	126.124
Superficie HUB RICERCA	701
Superficie DISTRIBUTORE	168
SU - Superficie Utile (HUB RICERCA + DISTRIBUTORE)	869
PU - Parcheggi di urbanizzazione (SU x 0,5)	435 min > 590
VP - Verde pubblico (SU x 0,3)	261 min > 450
Verde pertinenziale Lotto NORD	21.025
Verde pertinenziale Lotto SUD	4.487
Vp - Verde pertinenziale (ST x 0,2 e Verde Lotto SUD + NORD)	25.200

SISTEMAZIONE ARBOREA
- _Coltivazione a girasole
- _Alberi di seconda grandezza: carpino

1_NUOVA CABINA DI RICEZIONE UTENTE (D.P.A. = 4,20 m)
2_NUOVA CABINA E-DISTRIBUZIONE DI CONSEGNA TIPO DG 2092 DENOMINATA "TOZZI-GREEN FTV" (D.P.A. = 4,20 m)
3_NUOVA CABINA UTENTE DI TRASFORMAZIONE IMPIANTO FTV DENOMINATA "CABINA A"
4_AREA PRODUTTIVA (2100 mq)
- due container contenenti un elettrolizzatore (EL) e componenti ausiliari, un compressore (CM), stoccaggio (ST)

5_VASCA ANTINCENDIO (70 mc)
- vasca (pogga e pompe di superficie

6_DISTRIBUTORE D'IDROGENO
- superficie coperta: 168 mq

7_PARCHEGGIO AUTO
- 24 posti auto (di cui 2 posti disabilità)
- 1 colonnina per 2 stazioni di ricarica elettrica + predisposizione per 4 stazioni

8_CENTRO DI RICERCA
- superficie coperta: 870 mq

9_VASCA DI LAMINAZIONE (430 mc, 330 mq)

E1 EMISSIONE IN ATMOSFERA
- M1 APPARECCHIATURA CONNESSA ALL'EMISSIONE: ELETTROLIZZATORE