

IDENTIFICAZIONE DEI MATERIALI E SOSTANZE PRESENTI NELL'IMPIANTO INTEGRATO "COLLI"- IMPERIA

N° area	Identificazione area	Volume di stoccaggio (m³)	Caratteristiche	CER
LINEA TRATTAMENTO, SELEZIONE E STOCCAGGIO RSU				
S01	Ricezione RD	222	Stoccaggio su pavimentazione industriale in capannone	20 03 01
S02	Ricezione RSU	355	Stoccaggio su pavimentazione industriale in capannone	20 03 01
S03	Ingombranti(elettrodomestici,ecc…)	n°2 per 30 mc	Stoccaggio in cassoni scarrabili interno capannone RSU	vari
S04	Stoccaggio Plastiche miste	340	Stoccaggio in balle interno capannone	19 12 04
S05	Stoccaggio metalli ferrosi da RSU	n°1 per 30 mc	Stoccaggio in cassoni scarrabili interno capannone	19 12 02
S06	Stoccaggio metalli non ferrosi da RSU	n°1 per 30 mc	Stoccaggio in cassoni scarrabili interno capannone	19 12 03
S07	Stoccaggio Carta mista	104	Stoccaggio in balle interno capannone	19 12 01
S08	CSS	708	Stoccaggio su pavimentazione industriale in capannone	19 12 10
S09	Stoccaggio Plastiche miste	75	Stoccaggio in balle interno capannone	19 12 04
S10	Ingombranti(mobili,materassi,ecc…)	91,5	Stoccaggio in cassoni scarrabili interno capannone RSU	vari
LINEA TRATTAMENTO FORSU				
S11	Ricezione FORSU/fanghi civili	356	Stoccaggio in fossa in ambiente confinato e in depressione	20 01 08 20 01 25 20 03 02 19 08 05
S12	Ricezione Frazione verde	175	Stoccaggio su pavimentazione industriale sotto Tettoia	03 01 01 03 03 01 20 01 38 20 02 01 19 12 07 15 01 03
S13	Zona Sottovaglio	425	Stoccaggio su pavimentazione industriale in capannone	19 12 12
S14	Biocelle anaerobiche	969,5	biocelle a forma scatolare in c.a. con portone a chiusura	deposito di processo
S15	Biocelle aerobiche	840	biocelle a forma scatolare in c.a.con portone a chiusura	deposito di processo
S16	Raffinazione compost	282	Stoccaggio su pavimentazione industriale in capannone	deposito di processo
S17	FOS	540	Stoccaggio su pavimentazione industriale in capannone	deposito di processo
S18	Platea di maturazione FOS	2100	Stoccaggio su pavimentazione industriale in capannone	FOS in discarica
S19	Platea di maturazione compost di qualità	860	Stoccaggio su pavimentazione industriale in capannone	compost di qualità
S28	Biogas	557 Nmc/h	Stoccaggio su accumulatore pressostatico	alla linea upgrading
S29	Biometano	250 Nmc/h	Stoccaggio su n°2 carribombolaio e distributore per autotrazione	per autotrazione/autoconsumo

STOCCAGGIO MPS - MATERIE PRIME SECONDE

N° area	Identificazione area	Volume di stoccaggio (m³)	Caratteristiche area di stoccaggio	CER
S20	Tettoia stoccaggio MPS da RD	n°2 per 275 mc	Stoccaggio in balle sotto tettoia	MPS - Plastiche
S21	Tettoia stoccaggio MPS da RD	275 mc	Stoccaggio in balle sotto tettoia	MPS- carta e cartone
S22	Stoccaggio metalli ferrosi da RSU	n°2 per 30 mc	Stoccaggio in cassoni scarrabili sotto tettoia	19 12 02
S23	Stoccaggio metalli non ferrosi da RSU	n°2 per 30 mc	Stoccaggio in cassoni scarrabili sotto tettoia	19 12 03
S24	Vetro	n°2 per 30 mc	Stoccaggio in cassoni scarrabili sotto tettoia	17 02 02

PERCOLATI

N° area	Identificazione area	Volume di stoccaggio (m³)	Caratteristiche area di stoccaggio	CER
S25	Percolati da trattamento FORSU(fermentatori)	3900	n°3 serbatoi in c.a. esterni	19 07 03
S26	Percolati da trattamento FORSU(vasche di processo)	59	n°3 vasche in c.a interrate esterne	19 07 03
S27	vasca di raccolta per smaltimento esterno	2500	n°3 vasche in c.a. seminterrate esterne all'edificio	19 07 03

MATERIE PRIME

N° area	Identificazione area
Mp01	Reagenti chimici: acido solforico 50% - 1.000l soda caustica 35% - 1.000 l
Mp02	Deposito grassi e lubrificanti: grasso EP2 - cartucce 0,50 kg olio idraulico OSO46 - Fusti 180 kg olio idaulico OSO220 - Fusti 20 kg olio motore 15w-40 - fusi 180 kg
Mp03	Deposito gasolio - 9.000 l
Mp04	Cippato (legno)per biofiltro

PIANTA DELLE COPERTURE



IMPIANTO DI TRATTAMENTO RSU

1. SISTEMA DI RICEZIONE, CONTROLLO E PESATURA
2. EDIFICIO SALA DI CONTROLLO - UFFICI GESTIONALI
3. AREA DI SERVIZIO
4. EDIFICIO RICEZIONE E TRASFERIMENTO RSU
5. AREA RICEZIONE E TRASFERIMENTO FANGHI
6. EDIFICIO TRATTAMENTO RSU
7. EDIFICI CELLE DI DIGESTIONE ANAEROBICA (N.14 CELLE IN TOTALE)
8. EDIFICI CELLE DI BIOSTABILIZZAZIONE AEROBICA (N.13 CELLE IN TOTALE)
9A. CORRIDOIO DI MOVIMENTAZIONE MATERIALE
9B. PASSAGGIO DI SERVIZIO
10. SERBATOI DI FERMENTAZIONE - GASOMETRI
11. AREA TECNOLOGICA DI PRODUZIONE EE PER AUTOCONSUMO
12. EDIFICIO DI STOCCAGGIO TEMPORANEO MATERIALE VALORIZZABILE
13. EDIFICIO DI STOCCAGGIO TEMPORANEO BALLE,SOVVALLI E SCARTI DESTINATI IN DISCARICA
14. EDIFICIO DI STOCCAGGIO E RAFFINAZIONE STABILIZZATO E COMPOST
15. AREA DI RICEZIONE E TRATTAMENTO RSU INGOMBRANTI
16. BIOFILTRI (N.1 E N. 2) SULLA COPERTURA DELL'EDIFICIO DI BIOSTABILIZZAZIONE AEROBICA
17. LAVATORI AD UMIDO (SCRUBBER BISTADIO) SULLA COPERTURA DELL'EDIFICIO DI BIOSTABILIZZAZIONE ANAEROBICA
18. EDIFICIO SERVIZI - MAGAZZINO - OFFICINA
19. TETTOIA CONTAINER SCARTI
20. STOCCAGGIO E POMPE ACQUA ANTINCENDIO E SERVIZI
21. CABINA DI RICEZIONE E VETTORIAMENTO EE
22. IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
23. AREA DI SERVIZIO
24. BACINI DI ACCUMULO PERCOLATO DI PROCESSO
25. STOCCAGGIO GASOLIO
26. LOCALE TECNICO
27. INGRESSO SEZIONE TRATTAMENTO FRAZIONE ORGANICA
28. TETTOIA EDIFICIO RICEZIONE RSU
29. AREA DI MANUTENZIONE PALE GOMMATE
30. IMPIANTO PRODUZIONE BIOMETANO - LINEA DI UPGRADING
31. IMPIANTO PRODUZIONE BIOMETANO - SISTEMA DI STOCCAGGIO ED EROGAZIONE
32. CENTRO DI RICERCA

DISCARICA DI SERVIZIO

1. PESA
2. VIABILITA' DI SERVIZIO DISCARICA
3. GRADONI RICAVATI CON LA RIPROFILATURA DELLA SCARPATA
4. IMPERMEABILIZZAZIONE DEL FONDO E DELLE PARETI
5. SISTEMA DI RACCOLTA DEL PERCOLATO
6. LOCALE TECNICO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO PERCOLATO SOPRATELO
7. LOCALE TECNICO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO PERCOLATO SOTTOTELO
8. RETE DI RACCOLTA DEL BIOGAS
9. RETE DI CONTROLLO E DI MONITORAGGIO
10. CAPPING FRONTALE E SOMMITALE
11. LAVAGGIO MEZZI
12. BACINO DI RACCOLTA PERCOLATO DISCARICA

PROVINCIA DI IMPERIA

COMUNE DI TAGGIA

IMPIANTO INTEGRATO DI TRATTAMENTO, RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI DELLA PROVINCIA DI IMPERIA

IDRO EDIL S.R.L.

WASTE TREATMENT TECHNOLOGIES

ISTANZA DI VALUTAZIONE PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI

SERIE PROGETTO

LAYOUT IMPIANTO
AREE PER LO STOCCAGGIO DI MATERIE E RIFIUTI
PLANIMETRIA

TAV.	SCALA	COM	DOC	FOGLIO	REV.
E1/1	1:500	8,3,9	P,R,A,0,1,A,0,4,6	0 1 DI 0 1	0

ICARIA

ICARIA srl
SOCIETA DI INGEGNERIA
Via La Spezia, 8 - 00182 Roma
Corso Cavour, 445 - 05018 Orvieto (Tr)
tel +39 0763.34 08 75 Fax +39 0763 34 12 51
www.icariasrl.it info@icariasrl.it

PROFESSIONISTA ANTINCENDIO ai sensi del D.lgs 139 /2006 (ex L. 818/84)
ICARIA srl - Ing. Vladimiro Rotsciani

REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
0	DICEMBRE 2017	EMISSIONE	R.F.	A.S.	V.R.	V.R.