

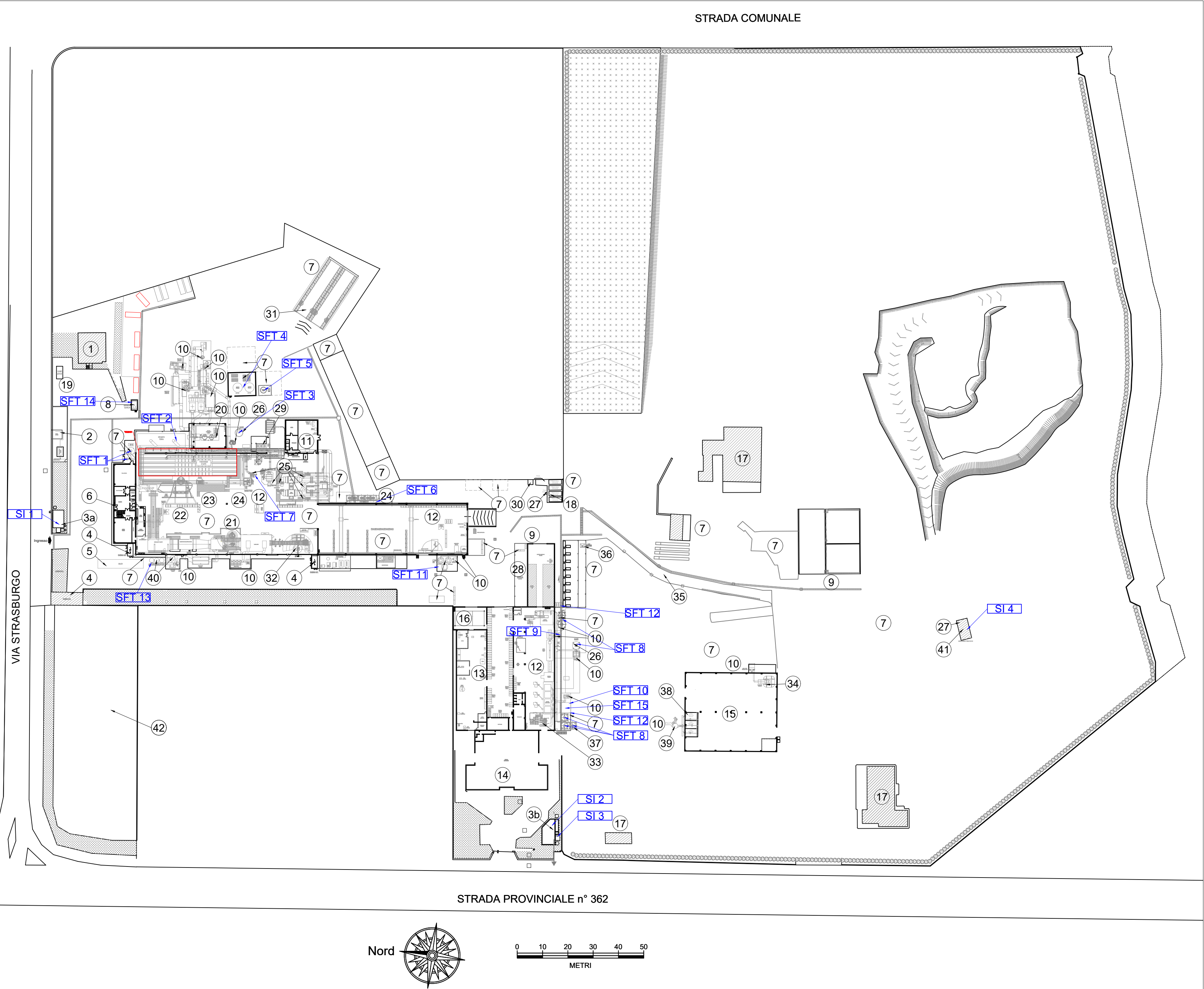
Serbatoio/silos	Rif. In tav.	Materiale stoccato	Riferimento Punti di Emissione	Volume [l]	Fuori terra/interrati	Volume eventuali vasche di contenimento [l]
Premiscelato 1	SFT 1	Premiscelato	E2	90.000	Fuori terra	
Premiscelato 2		Premiscelato	E2	50.000	Fuori terra	
Silos sabbia di ritorno impianto terra 1	SFT 2	terra fonderia	E2	180.000	Fuori terra	
Silos sabbia di ritorno impianto terra 2		terra fonderia	E2	180.000	Fuori terra	
Silos sabbia rigenerata est	SFT 3	sabbia	E21	45.000	Fuori terra	
Silos Ossigeno 1	SFT 4	ossigeno liquido		42.000	Fuori terra	
Silos Ossigeno 2		ossigeno liquido		42.000	Fuori terra	
Silos Azoto	SFT 5	Azoto liquido		10.500	Fuori terra	
Silos Ferroleghie 1	SFT 6	Ferroleghie	E5	8.000	Fuori terra	
Silos Ferroleghie 2		Ferroleghie	E5	8.000	Fuori terra	
Silos Ferroleghie 3		Ferroleghie	E5	8.000	Fuori terra	
Silos Ferroleghie 4		Ferroleghie	E5	8.000	Fuori terra	
Silos Ferroleghie 5		Ferroleghie	E5	8.000	Fuori terra	
Silos ferroleghie interni 1	SFT 7	Ferroleghie	E20	2.000	Fuori terra	
Silos ferroleghie interni 2		Ferroleghie	E20	2.000	Fuori terra	
Silos ferroleghie interni 3		Ferroleghie	E20	2.000	Fuori terra	
Silos ferroleghie interni 4		Ferroleghie	E20	2.000	Fuori terra	
Silos ferroleghie interni 5		Ferroleghie	E20	2.000	Fuori terra	
Silos animisteria 1	SFT 8	Sabbia	E27	30.000	Fuori terra	
Silos animisteria 2		Sabbia	E27	43.000	Fuori terra	
Silos animisteria 3		Sabbia	E27	40.000	Fuori terra	
Silos animisteria 4		Sabbia	E27	49.000	Fuori terra	
Silos animisteria 5		Sabbia	E27	30.000	Fuori terra	
Silos animisteria 6		Sabbia	E27	30.000	Fuori terra	
Serbatoio scrubber 100L	SFT 9	Acido Solforico	E17	25	Fuori terra	1800.0000
Serbatoio scrubber bzv	SFT 10	acido fosforico	E6	1.000	Fuori terra	4200.0000
Silos Sabbia (ex F. Man) 1	SFT 11	Sabbia	E25	43.000	Fuori terra	
Silos Sabbia (ex F. Man) 2		Sabbia	E25	43.000	Fuori terra	
Silos Sabbia (ex F. Man)		Sabbia	E25	26.000	Fuori terra	
Contentitori ISOCIANATO per processo cold box macchina EUROMAC	SFT 12	Isocianato		1.300	Fuori terra	1700.0000
Contentitori Resina per processo cold box macchina EUROMAC		resine		1.300	Fuori terra	1700.0000
Contentitori ISOCIANATO per processo cold box macchine BZV		resine		1.300	Fuori terra	3300.0000
Contentitori Resina per processo cold box macchine BZV		resine		1.300	Fuori terra	3300.0000
Serbatoio accumulo acque di prima pioggia per successivo recupero nel processo di raffreddamento dei pezzi	SFT 13	acqua prima pioggia		5.000	Fuori terra	
Serbatoio accumulo acque di prima pioggia per successivo recupero nel processo di raffreddamento dei pezzi		acqua prima pioggia		5.000	Fuori terra	
Serbatoio accumulo acque di prima pioggia per successivo recupero nel processo di raffreddamento dei pezzi		acqua prima pioggia		5.000	Fuori terra	
Serbatoio accumulo acque di prima pioggia per successivo recupero nel processo di raffreddamento dei pezzi		acqua prima pioggia		5.000	Fuori terra	
Serbatoio carburante	SFT 14	diesel		5.000	Fuori terra	5800.0000
Serbatoio Catalizzatore animisteria	SFT 15	Catalizzatore		500	Fuori terra	500.0000
Vasca 1° pioggia prospiciente strada via Strasburgo	SI 1	Acqua 1° pioggia		33.200	Interrati	
Vasca 1° pioggia prospiciente strada S.p.362	SI 2	Acqua 1° pioggia		53.000	Interrati	
Serbatoio interrato di accumulo impianto di 1° pioggia prospiciente strada S.P. 362	SI 3	Acqua 1° pioggia		3000	Interrati	
Serbatoio di alimentazione a servizio di impianto di nebulizzazione abbattimento polveri in corrispondenza delle celle di messa in riserva delle sabbie esauste e scorie di fusione	SI 4	Acqua 1° pioggia		80.000	Interrati	

LEGENDA	
1	Uffici
2	Cabina metano
3a	Imp. trattamento acque meteo via Strasburgo (area 1)
3b	Imp. trattamento acque meteo S.P. 362 (area 2)
4	Cabina elettrica
5	Bilico
6	Palazzina uffici
7	Stoccaggio materie prime e ausiliarie e prodotti intermedi
8	Serbatoio gasolio
9	Tettoia in carpenteria metallica
10	Punti autorizzati di emissione convogliata in atmosfera e relativo impianto di abbattimento
11	Laboratorio analisi
12	Impianti produttivi
13	Officina
14	Sala mostra
15	Magazzino prodotti finiti pronti per la spedizione
16	Sala stampante
17	Edificio in disuso
18	Riserva idrica antincendio
19	Vano server
20	Impianto rigenerazione sabbie
21	Manipolatore
22	Cambio placca automatico
23	Foratrice automatica
24	Stazioni di pesatura delle ferro-leghe
25	Cappe e tubazioni aspirazione fumi e polveri forni e siviere
26	Silos sabbie rigenerate
27	Pozzo di emungimento
28	Parcheggio muletti
29	Torre di raffreddamento
30	Vano tecnico impianto di videosorveglianza
31	Magazzino ricambi
32	Robot manipolatore
33	Mescolatore a tazze
34	Sabbiatriche Pangborn
35	Viabilità
36	Mulino frantumazione anime di scarto
37	Silos sabbie
38	Sbavatura manuale (n° 3 cabine)
39	Abbattitore cabine di sbavatura
40	Silos accumulo acque 1° pioggia trattate per riutilizzo area 1
41	Accumulo acque 1° pioggia trattate per riutilizzo area 2
42	Area parcheggio

- Aree a verde
- Siepe
- Rete fognatura nera
- Rete fognatura pluviale
- Canaline grigliate
- Caditoie

N.B.

In rosso sono riportate le opere di progetto





COMUNE DI SOLETO

Provincia di Lecce

FONDERIE DE RICCARDIS SRL

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

RIESAME CON VALENZA DI RINNOVO AIA

numero elaborato	titolo elaborato	cod. commessa
ALL. 4B	PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO CON INDICAZIONE DEI MANUFATTI INTERRATI E SILOS FUORI TERRA	CA 2021 073
		Scala 1:1.000

0	MAGGIO 2022	EMISSIONE		S.C.	E.P.
Rev.	Data	Descrizione		Redatto	Contr.
				Approv.	

PROGETTISTA



Ing. Fabio DE PASCALIS

Via S. Francesco Saverio, 6 - 73013 Galatina (LE)
Tel. 0836 568924 - fax 0836 631150
www.astragroupengineering.com
e-mail: info@astragroupengineering.com

COMMITTENTE



Via Strasburgo, 2- 73010 Soletto (LE)



Ing. Fabio DE PASCALIS
Fabbio
N. 1/84

A termini di legge riserviamo la proprietà di questo elaborato con divieto di riproduzione o di renderlo comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione.