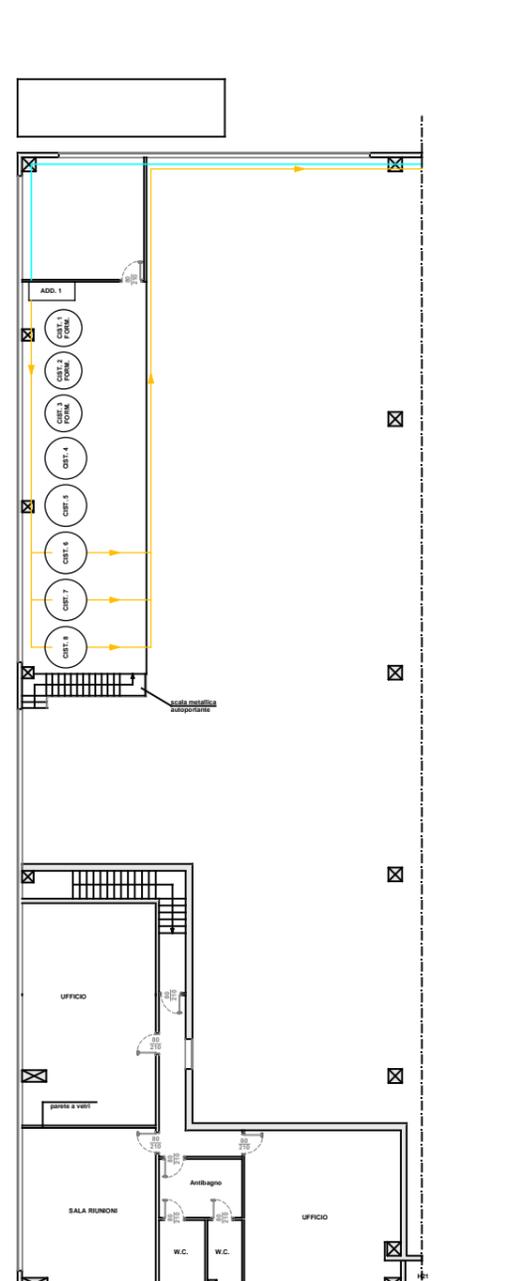
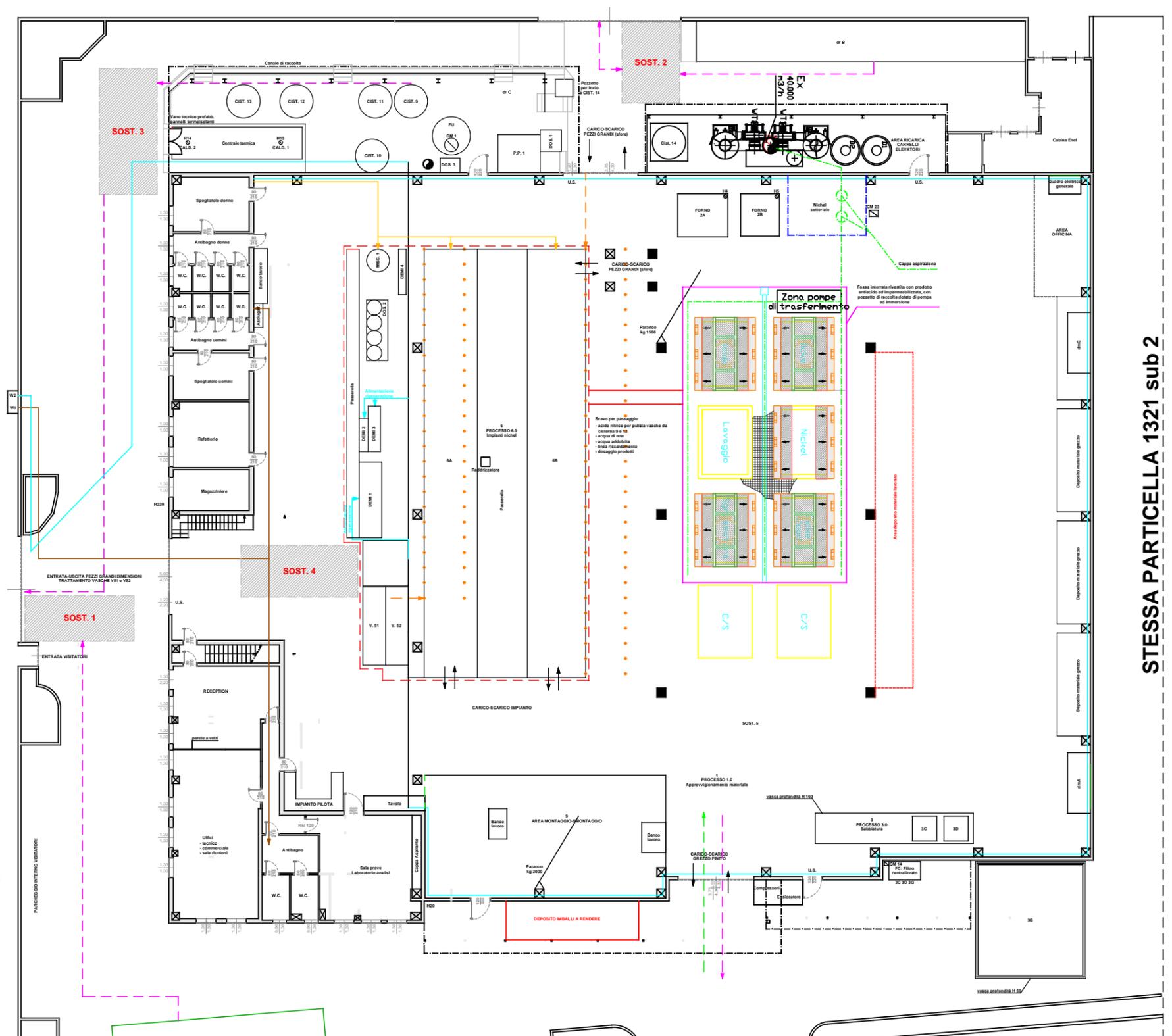


PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO TERRA



STESSA PARTICELLA 1321 sub 2

LEGENDA		
SIGLA	DESCRIZIONE	REFERIMENTO SCHEMA BLOCCHI
1	Approvvigionamento materiale	Proc. 1
2	FC Forno (linea 4A-4B)	Proc. 2.2 correlato a proc. 6.0 e 7.0
3	Sabbianzina (SC-30-30)	Proc. 3.0
4	Impianti di riciclaggio chimico (IA-4B-4D)	Proc. 6.0
5	Area montaggio/montaggio	Proc. 9.0
A	Zona deposito temporaneo rifiuti non pericolosi a pericolosi	Proc. 12.0
B	Area deposito temporaneo rifiuti in cassette da 1000l	Proc. 12.0
C	Area deposito temporaneo rifiuti liquidi in sistema	Proc. 12.0
den A	Zona stoccaggio materiale abrasivo per sabbianzina	Correlato proc. 3.0
den C	Zona stoccaggio materiale prima ed ausiliari linee riciclaggio	Correlato proc. 3.0
FC	Sistema di filtrazione termico adattamento del liquido (filtratori)	Proc. 12.0 correlato a proc. 6.0 e 7.0
FC	Sistema di filtrazione a cartuccia sabbianzina	Proc. 12.0 correlato a proc. 3.0
Misc. 1	Miscelatore per preparazione soluzioni	Proc. 12.7 correlato a proc. 6.0
Dis. 1	Disaggio sabbianzina di polistirolo per regolazione del pH	Correlato a proc. 6.0
Dis. 2	Disaggio a servizio dei bagni di riciclaggio	Correlato a proc. 6.0
Dis. 3	Disaggio acido/base per regolazione pH Scrubber	Proc. 12.0 correlato a proc. 6.0 e 7.0
Dem. 1	Imp. Demineralizzazione in continuo riciclaggio pre-trattamenti	Proc. 12.2 correlato a proc. 6.0
Dem. 2	Imp. Demineralizzazione in continuo riciclaggio pre-trattamenti	Proc. 12.2 correlato a proc. 6.0
Dem. 3	Imp. Demineralizzazione in continuo riciclaggio post-trattamenti	Proc. 12.2 correlato a proc. 6.0
Dem. 4	Imp. Demineralizzazione in continuo riciclaggio finali	Proc. 12.2 correlato a proc. 6.0
P.P. 1	Complesso di pompaggio rifiuti da impianti di riciclaggio a sistema linea C	Proc. 12.8 correlato a proc. 6.0
Asb. 1	Addizione	Proc. 12.1 correlato a proc. 6.0
Cli. 1	Bloccaggio soluzione di nitrato R1	Proc. 12.7 correlato a proc. 6.0
Cli. 2	Bloccaggio soluzione di nitrato R2	Proc. 12.7 correlato a proc. 6.0
Cli. 3	Bloccaggio soluzione di base per riciclaggio "Formazione"	Proc. 12.7 correlato a proc. 6.0
Cli. 4		
Cli. 5		
Cli. 6	Accumulo acqua addolcita	Proc. 12.1 correlato a proc. 6.0
Cli. 7		
Cli. 8		
Cli. 9	Sistema soluzione Acido Nitrico per pulizia vasche di riciclaggio	Proc. 12.3 correlato a proc. 6.0
Cli. 10	Sistema di deposito temporaneo rifiuti CER 11.01.11 (riciclaggio)	Proc. 12.3 correlato a proc. 6.0
Cli. 11	Sistema di deposito temporaneo rifiuti CER 11.01.11 (bagli nichel)	Proc. 12.3 correlato a proc. 6.0
Cli. 12	Sistema soluzione Acido Nitrico per pulizia vasche di riciclaggio	Proc. 12.3 correlato a proc. 6.0
Cli. 13	Sistema di deposito temporaneo rifiuti CER 11.01.13	Proc. 12.4 correlato a proc. 6.0
Cli. 14	Sistema raccolta di liquidi evaporanti provenienti dalla zona di C	Proc. 12.3 correlato a proc. 6.0
Cal. 1	Caldato Novacl HR-1000 per riscaldamento vasche impianti riciclaggio	Proc. 12.8 correlato a proc. 6.0
Cal. 2	Caldato Novacl HR-400 per riscaldamento vasche impianti riciclaggio	Proc. 12.8 correlato a proc. 6.0
Sost. 1	Zona di sosta attrezzata per prelievo da zona di A e scarico materie prime ed ausiliari per zona den A	Proc. 12.8
Sost. 2	Zona di sosta attrezzata per prelievo da zona di B e di C e scarico materie prime ed ausiliari per zona den C	Proc. 12.8
Sost. 3	Zona di sosta attrezzata per prelievo da zona di C	Proc. 12.8
Sost. 4	Zona di sosta attrezzata per carico e travaso ausiliari in linea EA-EB	
Sost. 5	Zona di sosta attrezzata per carico/scarico, travaso ausiliari in linea ED, prelievo rifiuti in linea ED	
V. 51	Vasca di riciclaggio per pezzi lunghi - fuori linea	Proc. 6.0
V. 52	Vasca di riciclaggio per pezzi lunghi - fuori linea	Proc. 6.0

LEGENDA		
CAMINI EMISSIONI		
N° CAMINO	IMPIANTO	PORTATA/DIMENSIONI CAMINI (mcR/ (mm))
CM-1	Nichel chimico (linea 4A-4B)	30.000 diam. 300
CM-3	Forno collettore termici (SA-30)	10.000 diam. 400
CM-14	Sala di sabbianzina (SA) e sabbianzina manuale SC-30	4.000 250x250
CM-24	Nichel chimico (linea 4D)	18.000

CAMINI BRUCIATORI		
N° CAMINO	IMPIANTO	POTENZA BRUCIATORI/DIMENSIONI CAMINI (Kcal/h) (mm)
H-4	Forno 4A	130.000 diam. 250
H-5	Forno 4B	130.000 diam. 250
H-14	Caldato in centrale termica	1.000.000 diam. 300
H-15	Caldato in centrale termica	400.000 diam. 250

LEGENDA		
LINEA	DESCRIZIONE	REFERIMENTO SCHEMA BLOCCHI
---	Catino di contenimento in PE sottostante impianti di galvanica e nichelazione	Proc. 12.0 correlato a proc. 6.0 e 7.0
---	Percorsi movimentazione materia primari/ausiliari su pallettizzazione	Proc. 12.0
---	Percorsi movimentazione materia ausiliari a travaso diretto in vasca	
---	Linee di carico ausiliari a travaso diretto in vasca	
---	Linea acqua nel sito process	
---	Circolo acqua non trattato	
---	Circolo acqua addolcita	Proc. 12.1
---	Fossa profonda 2,5 m	
---	Linea aspirazione a CR24	
---	Area applicazione nichel chimico settore	

S.G.I. SISTEMI GESTIONE INTEGRATA Via Pieve 11, 24043 Caravaggio (BG) Tel. 0363 351758 www.sistemigestioneintegrata.eu		Oggetto Autorizzazione Integrata Ambientale Richiesta di voltura e contestuale modifica	
Data: 29.07.2016 Disegnato: S.G.I. srl		Scalo: n.d. Approvato: S.G.I. srl	
Tavola n. rev.00 29.07.2016		Titolo della tavola Planimetria	