



ELENCO APPARECCHIATURE - SAG TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI - IPU CASACCIA			
ITEM	DESCRIZIONE	Portate [l/min]	Cap. utile [lt]
K064	VENTILATORE		
BL003	TRAMOGGIA DOSAGGIO CEMENTO (35kg)	350	30
BL004	SISTEMA CARICAMENTO CEMENTO		
W003	CELLA DI CARICO PER TRAMOGGIA		
FO02	FILTRO A MANICHE-DOSATORE CEMENTO		
MX014	COCLEA TRASFERIMENTO CEMENTO	15-25 (kg-min.)	
P002A/B	POMPA A MEMBRANA - TRASFERIMENTO	0-6	
FO01	FILTRO A MANICHE-TESTA DI CEMENTAZIONE		
P001	POMPA A MEMBRANA-TRAVASO	0-6	
MX0021/22	AGITATORE		
P003	POMPA PERISTALTICA - DOSAGGIO NaOH	0-3	
BG004	APERTURA DOPPIO SACCO USCITA RIF. SOL.D300mm		
S001	CAMPIONATORE TIPO MANUALE A PISTOLA		
PH	MISURATORE pH		
TI	TERMOMETRO		
LI	INDICATORE DI LIVELLO		
BL001	SERBATOIO DI OMOGENIZZAZIONE		20
BG001	APERTURA DOPPIO SACCO Ø300		
K001	CAPPA ASPIRAZIONE		
X002	TESTA DI CEMENTAZIONE		
BG002	APERTURA D.P.TE Ø270		
W001-2	SISTEMA DI PESATURA PER SERBATOI		20
BL002	SERBATOIO DI NEUTRALIZZAZIONE		
LAH	ALLARME ALTO LIVELLO (ALLAGAMENTO)		
RL001-2-3-4	RULLIERA RETTILINEA		
X003	SOLLEVATORE A MARTINETTO		
X001	VASSOIO		
W004	CELLA DI CARICO PER RULLIERA		
BG003	APERTURA DOPPIO SACCO Ø190		
PI	MISURATORE DI PRESSIONE		
PD	MISURATORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE		
PDV	VALVOLA DI REGOLAZIONE DI PRESSIONE		
MI	MISURATORE UMIDITA' RELATIVA		

NOTA:
Capacità dei contenitori 10 lt

LEGENDA

- Linea di processo
- Linea dosaggi
- Linea drenaggi
- Ventilazione
- Linea aria compressa
- Linea acqua demi

CORRENTE ALCALINA									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DESCRIZIONE	Rifiuto Liquido			Rifiuto Liquido	Polvere Cemento	Acqua di Lavaggio	Aria compressa Rev. Pulse Jet	Aria compressa Rev. Pulse Jet	Aria compressa Guarnizione
FASE	Liquida			Liquida	Solida	Liquida	Gassosa	Gassosa	Gassosa
PORTATA	lt/min	6		6	9	6	<100	<100	<100
DENSITA'	Kg/mc	1100		1100	1400	1000	5,40	5,40	5,40
Massa Tot. trsf.	kg	11		11	15,02	1			

CORRENTE ACIDA									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DESCRIZIONE	Rifiuto Liquido	NaOH 19M	Rifiuto Liquido	Rifiuto Liquido	Polvere Cemento	Acqua di Lavaggio	Aria compressa Rev. Pulse Jet	Aria compressa Rev. Pulse Jet	Aria compressa Guarnizione
FASE	Liquida	Liquida	Liquida	Liquida	Solida	Liquida	Gassosa	Gassosa	Gassosa
PORTATA	lt/min	6	0-3	6	6	6	<100	<100	<100
DENSITA'	Kg/mc	1300	1525	1350	1350	1000	5,40	5,40	5,40
Massa tot. trsf.	kg	9,7		13,5	15,1	1			

Timbri e firme per responsabilità di legge

00	27/10/2015	Prima Emissione	Capogruppo E. Quarta M.	Disegnatore G. Di Stefano S.	Collaboratore G. Di Stefano F.	Verificatore G. Di Stefano A.	Approvatore G. Di Stefano M.	Autore G. Di Stefano L.	Disegnatore G. Di Stefano M.	Disegnatore G. Di Stefano M.	Disegnatore G. Di Stefano M.
----	------------	-----------------	-------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

PROGETTO: PLUTONIO - Casaccia
RL - TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI

TITOLO: Process Flow Diagram

ESITO SORVEGLIANZA: POSITIVO NEGATIVO

COMPLETAMENTO: COME CORRETTO PER INFORMAZIONI

SCALA: 1:xxx

FORMATO: A0

PRODOTTORE: DG

REVISIONI: RFR

NUMERO FILE: 1

FILE: PU RL 00007.dwg

PROGETTORE: xx xx xxxxx